



KEPUTUSAN
KEPALA ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 14/III/HK/2021
TENTANG
PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET PENDANAAN DIPA RUMAH
PROGRAM DI LINGKUNGAN ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA,

KEPALA ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

- Menimbang : a. bahwa dengan Surat Kepala Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati (OR IPH) Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Nomor B-620/III/PR.03.08/12/2021 tanggal 10 Desember 2021 telah diumumkan Hasil Seleksi Proposal Riset di Rumah Program Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati (OR IPH) BRIN T.A. 2022;
- b. bahwa dalam rangka memperlancar pelaksanaan kegiatan riset pendanaan DIPA rumah program di lingkungan Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati (OR IPH) BRIN T.A. 2022 perlu menetapkan personalia pelaksana kegiatan riset dimaksud;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, maka perlu menetapkan Keputusan Kepala Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati BRIN tentang Personalia Pelaksana Kegiatan Riset Pendanaan DIPA Rumah Program di Lingkungan Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2022.
- Mengingat : 1. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional;
2. Keputusan Presiden Nomor 19/M Tahun 2021 tentang Pengangkatan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional;
3. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Riset dan Inovasi Nasional;
4. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 4/HK/2021 tentang Penunjukan Kuasa Pengguna Anggaran Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Bagian Anggaran 079) Tahun Anggaran 2021;
5. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/HK/2021 tentang Pelimpahan Kewenangan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Kepada Pelaksana Tugas dan Kepala Kantor di Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional.

6. Keputusan Kepala Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 12/III/HK/2021 tentang Tim Reviewer Proposal Rumah Program di Lingkungan Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2022.
7. Keputusan Kepala Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 13/III/HK/2021 tentang Tim Koordinator Rumah Program dan *Workbreakdown Structure (WBS)* Kegiatan Riset di Lingkungan Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2022.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET PENDANAAN DIPA RUMAH PROGRAM DI LINGKUNGAN ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN 2022.
- KESATU : Nama-nama yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini dinilai layak dan ditetapkan sebagai personalia pelaksana kegiatan riset pendanaan DIPA rumah program di lingkungan Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2022.
- KEDUA : Ketua Periset dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berkoordinasi dengan Koordinator WBS, Koordinator Rumah Program dan Kepala Unit Kerja masing-masing.
- KETIGA : Ketua Periset dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU bertanggung jawab dan menyampaikan laporan kegiatan kepada Kepala Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati Badan Riset dan Inovasi Nasional melalui Koordinator WBS dan Koordinator Rumah Program terkait.
- KEEMPAT : Ketua Periset dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU mengikuti monitoring dan evaluasi yang diselenggarakan secara periodik.
- KELIMA : Biaya untuk melaksanakan Keputusan Kepala Organisasi Riset ini dibebankan pada Anggaran Belanja Badan Riset dan Inovasi Nasional yang berkenaan dan/atau dana lain yang sah.
- KEENAM : Keputusan Kepala Organisasi Riset ini mulai berlaku sejak tanggal 03 Januari 2022 dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 24 Desember 2021

PELAKSANA TUGAS
KEPALA
ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,



TT ELEKTRONIK

IMAN HIDAYAT

LAMPIRAN KEPUTUSAN
KEPALA ORGANISASI RISET ILMU
PENGETAHUAN HAYATI BADAN
RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR 14/III/HK/2021
TENTANG
PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET
PENDANAAN DIPA RUMAH PROGRAM DI
LINGKUNGAN ORGANISASI RISET ILMU
PENGETAHUAN HAYATI BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL TAHUN 2022.

DAFTAR PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET
PENDANAAN DIPA RUMAH PROGRAM DI LINGKUNGAN ORGANISASI RISET ILMU
PENGETAHUAN HAYATI BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN 2022

A. RUMAH PROGRAM HASIL PENGUNGKAPAN DAN PEMANFAATAN BIODIVERSITAS NUSANTARA

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
WBS 1: Pengungkapan Biodiversitas Nusantara				
1	RP1WBS1-001	Flora Suku Gesneriaceae Kalimantan Timur: Diversitas, Status, Konservasi dan Pemanfaatan Potensi	Abdulrohman Kartonegoro (KP)	PR Biologi OR IPH
			Sutikno	PR Biologi OR IPH
			Yayah Robiah	PR Biologi OR IPH
			Prima W.K. Hutabarat	PR Konservasi Tumbuhan OR IPH
			Rachmat B. Suba	Fakultas Kehutanan, Universitas Mulawarman
			Micha Juwari	UPTD Kebun Raya Balikpapan, Dinas Lingkungan Hidup Kota Balikpapan
2	RP1WBS1-002	Kajian Mikroorganisme Penginduksi Ketahanan Kekeringan pada Tanaman di Lingkungan Kering Alami di Maluku Utara	Achirul Nditasari (KP)	PR Biologi OR IPH
			Agung Adi Nugroho	PR Biologi OR IPH
			Sri Purwaningsih	PR Biologi OR IPH
			Dwi Wulandari	PR Biomaterial OR IPH
			Titik Kartika	PR Biomaterial OR IPH
			Khamsiah Ahmad	Universitas Khairun
3	RP1WBS1-003	Pengungkapan Keragaman Culturable Rare Aktinomisetes dari Ekosistem Lahan Basah dan Potensinya sebagai Antimikroba dan Penghasil Enzim	Ade Lia Putri (KP)	PR Biologi OR IPH
			Kusmiati	PR Biologi OR IPH
			Ariani Hatmanti	PR Oseanografi OR IPK
			Marlin Megalestin Raunsai	PR Kimia OR IPT
			Praptiwi	PR Kimia OR IPT
			Chandra Risdian	PR Kimia OR IPT
4	RP1WBS1-004	Revisi Sistematika Beberapa Genera Keong Darat (Gastropoda: Caenogastropoda) di Maluku Utara	Ayu Savitri Nurinsiyah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Heryanto	PR Biologi OR IPH
			Nova Mujiono	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah Zoologi, Kedeputusan Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
			Felicia Zahida	Fakultas Teknik Biologi, Universitas Atma Jaya Jogjakarta
			Windra Priawandiputra	Fakultas Biosains Hewan, Institut Pertanian Bogor

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Ibnu Wahab Laitupa	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara
5	RP1WBS1-005	Pengungkapan Keanekaragaman Fauna Gua di Ekosistem Karst Calon Ibukota Negara, Kalimantan Timur	Cahyo Rahmadi (KP)	PR Biologi OR IPH
			Daisy Wowor	PR Biologi OR IPH
			Sigit Wiantoro	PR Biologi OR IPH
			Arianto Budi Santoso	PR Limnologi OR IPK
			Isma Dwi Kurniawan	UIN SUNAN GUNUNG DJATI
			Andy Setiabudi	Acintyacunyata Speleological Club
6	RP1WBS1-006	Kajian Keanekaragaman Krustasea Berstatus Data Deficient dan Vulnerable di Maluku Utara	Conni Margaretha Sidabalok (KP)	PR Biologi OR IPH
			Mulyadi	PR Biologi OR IPH
			Tri Arfianti	PR Biologi OR IPH
			Ernawati Widyastuti	PR Oseanografi OR IPK
			Pipit Pitriana	PR Laut Dalam OR IPK
			Aras Syazili	Universitas Khairun, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
7	RP1WBS1-007	Pengungkapan Biodiversitas Mikroalga Laut dan Potensi Pemanfaatannya Melalui e-DNA Metabarcoding dan Metabolomik	Debora Christin Purbani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Danang Ambar Prabowo	PR Biologi OR IPH
			Diah Radini Noerdjito	PR Biologi OR IPH
			Suratno	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam OR IPT
			Bodhi Dharma	Fakultas MIPA, Universitas Mulawarman
			Aradea Bujana Kusuma	Prodi. Ilmu Kelautan, Universitas Papua
8	RP1WBS1-008	Mengungkap Keanekaragaman Jenis <i>Begonia</i> di Maluku Utara dan Potensi Pemanfaatannya	Deden Girmansyah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Ridwan	PR Biologi OR IPH
			Wahyudi Santoso	PR Biologi OR IPH
			Wisnu Adi Handoyo	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Muhammad Efendi	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			M. Nasir Tamalene	PS Biologi, Universitas Khairun
9	RP1WBS1-009	Pengungkapan Keragaman Spesies Angrek (Orchidaceae) di Kawasan Konservasi Kabupaten Sorong dan Pegunungan Fakfak, Papua Barat	Destario Metusala (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Arief Hidayat	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Diah Sulistiarini	PR Biologi OR IPH
			Reza Saputra	BKSDA Papua Barat
			Jimmy Frans Wanma	Fakultas Kehutanan, Universitas Papua
			Andre Schuiteman	Kew Botanic Garden, UK
10	RP1WBS1-010	Kajian Jamur Ektomikoriza di Hutan Papua Barat: Diversitas, Ekologi, Etnomikologi dan Status Konservasinya	Helbert (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Atik Retnowati	PR Biologi OR IPH
			Dewi	PR Biologi OR IPH
			Taufik Mahendra	PR Biologi OR IPH
			Supeni Sufaati	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				Alam, Universitas Cenderawasih
11	RP1WBS1-011	Eksplorasi Keanekaragaman Hayati Krustasea di Maluku Utara	Dharma Arif Nugroho (KP)	PR Biologi OR IPH
			Rena Tri Hernawati	PR Biologi OR IPH
			Ujang Nurhaman	PR Biologi OR IPH
			Rianta Pratiwi	PR Oseanografi OR IPK
			Dwi Listyo Rahayu	PR Oseanografi OR IPK
			John Ririhena	Universitas Hein Namotemo, Maluku Utara
12	RP1WBS1-012	Karakter Histologi Rotan Berpotensi Koleksi Herbarium Bogoriense dan Penerapannya sebagai Alat Identifikasi untuk Kebutuhan Forensik Tumbuhan	Eka Fatmawati Tihurua (KP)	PR Biologi OR IPH
			Himmah Rustiami	PR Biologi OR IPH
			Muhammad Rifqy Hariri	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Titi Kalima	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
			Ismail Apandi	PR Biologi OR IPH
			Endah Mardiyani	Pusat Data dan Informasi
13	RP1WBS1-013	Eksplorasi dan Karakterisasi Keanekaragaman Serangga di Kawasan Maluku Utara	Encilia (KP)	PR Biologi OR IPH
			Hari Nugroho	PR Biologi OR IPH
			Sarino	PR Biologi OR IPH
			Jun-ichi Kojima	Professor Emeritus Faculty of Science, Ibaraki University)
			Hari Purwanto	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			Darmawan	Universitas Terbuka
14	RP1WBS1-014	Biodiversitas Ikan Hiu dan Pari di Indonesia	Fahmi (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Selvia Oktaviyani	PR Oseanografi OR IPK
			Wanwan Kurniawan	PR Oseanografi OR IPK
			Haryono	PR Biologi OR IPH
			Hetty Priyanti	BPSPL KKP
			Kaisar Parti Hasudungan	BPSPL KKP
15	RP1WBS1-015	Lumut dan Lichen di Maluku Utara: Keanekaragaman dan Potensinya	Fandri Sofiana Fastanti (KP)	PR Biologi OR IPH
			Ida Haerida	PR Biologi OR IPH
			Atik Retnowati	PR Biologi OR IPH
			Ainun Nadhifah	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Listiana Oktavia	PR Kimia OR IPT
			Melda Yunita	Universitas Pattimura
16	RP1WBS1-016	Eksplorasi Biodiversitas Makroalga untuk Membuka Potensi Ekonomi Biru dan Mitigasi Perubahan Iklim di Wilayah Kalimantan Timur	Firman Zulpikar (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Tri Handayani	PR Oseanografi OR IPK
			Jeverson Renyaan	PR Oseanografi OR IPK
			Muhammad Safaat	PR Kimia, OR IPT
			M. Sumiran Paputungan	Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Mulawarman
			Hafiizh Prasetya	Direktorat Perumusan Kebijakan Riset, Teknologi dan Inovasi (PKRTI) BRIN
17	RP1WBS1-019	Pengungkapan Diversitas Umbi-Umbian Lokal sebagai Bahan Pangan Alternatif	Ina Erlinawati (KP)	PR Biologi OR IPH
			Himmah Rustiami	PR Biologi OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		di Maluku Utara	Megawati	PR Biologi OR IPH
			Bernadetta Rina Hastilestari	PR Bioteknologi OR IPH
			Hermalina Sinay	Universitas Pattimura
18	RP1WBS1-020	Studi Ektoparasit dan Endoparasit pada Tikus Hasil Rikhus Vektora Serta Perannya dalam Zoonosis di Indonesia	Kartika Dewi (KP)	PR Biologi OR IPH
			Dhian Dwibadra	PR Biologi OR IPH
			Gloria Animalesto	PR Biologi OR IPH
			Ristiyanto	Balai Besar Litbang Vektor dan Reservoir Penyakit Kemenkes
			R.A. Wigati	Balai Besar Litbang Vektor dan Reservoir Penyakit Kemenkes
			Esti Rahardianingtyas	Balai Besar Litbang Vektor dan Reservoir Penyakit Kemenkes
19	RP1WBS1-021	Assesing Keanekaragaman Jenis dan Karakterisasi Morfologi-Molekuler Tumbuhan Obat di Taman Nasional Aketajawe Lolobata	Lulut Dwi Sulistyaningsih (KP)	PR Biologi OR IPH
			Deby Arifiani	PR Biologi OR IPH
			Deni Sahroni	PR Biologi OR IPH
			Irfan Martiansyah	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Endah Mardiyani	Pusdatin
			Abdul K. Kamaluddin	Universitas Khairun
20	RP1WBS1-022	Mengungkap Biodiversitas Ubur-Ubur Di Habitat Laut Yang Telah Terisolasi Selama Ribuan Tahun: Studi Kasus Danau Laut di Pulau Kakaban dan Maratua, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur, Indonesia	Mochamad Ramdhan Firdaus (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Nurul Fitriya	PR Oseanografi OR IPK
			Oksto Ridho Sianturi	PR Oseanografi OR IPK
			Muhammad Amiruddin	Universitas Tadulako
			Yustian Rovi Alfiansyah	Alfred Wegener Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Germany
21	RP1WBS1-023	Strategi Adaptasi Pengelolaan Keanekaragaman Tumbuhan Berguna Terhadap Perubahan Iklim pada Etnis di Kalimantan Timur, Maluku Utara, dan Papua Barat	Muhamad Nikmatullah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Wawan Sujarwo	PR Biologi OR IPH
			Mulyati Rahayu	PR Biologi OR IPH
			M. Nasir Tamalene	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Khairun
			Ardiyanto Wahyu Nugroho	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
			Lince Baransano	Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Papua Barat
22	RP1WBS1-024	Koleksi, Konservasi, dan Karakterisasi Bioresources Khamir dan Kapang Indigenous Indonesia	Muhammad Ilyas (KP)	PR Biologi OR IPH
			Atit Kanti	PR Biologi OR IPH
			Miftahul Ilmi	Universitas Gadjah Mada
			Izumi Okane	University of Tsukuba
			Ryuichi Kobayashi	TechnoSuruga Laboratory Co., Ltd.
23	RP1WBS1-025	Mengungkap Biodiversitas Akumulator Nikel dari Tanah Ultramafik di Taman Nasional Aketajawe-Lolobata, Halmahera, Maluku Utara	Nuril Hidayati (KP)	PR Biologi OR IPH
			La Ode Muhammad Muchdar Davis	PR Biologi OR IPH
			Titi Juhaeti	PR Biologi OR IPH
			Hamim	FMIPA IPB

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				UNIVERSITY
24	RP1WBS1-026	Studi Biodiversitas, Pola Distribusi, dan Ekologi Teritip di Papua Barat	Pipit Pitriana (KP)	PR Laut Dalam OR IPK
			Abdul Basit	PR Laut Dalam OR IPK
			Abdul Wahab Radjab	PR Laut Dalam OR IPK
			Yaya Ihya Ulumuddin	PR Oseanografi OR IPK
			Romanus Edy Prabowo	Dosen Universitas Jenderal Soedirman
25	RP1WBS1-027	Asal-Usul Sirih (<i>Piper betle</i> L.) dan Pinang (<i>Areca catechu</i> L.), Dua Komponen Utama Dalam Tradisi Bersirih/Menginang	Rani Asmarayani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Susila	PR Biologi OR IPH
			Dede Surya	PR Biologi OR IPH
			Charlie D. Heatubun	Balitbangda Papua Barat
			Topik Hidayat	Universitas Pendidikan Indonesia
26	RP1WBS1-028	Eksplorasi dan Seleksi Isolat Unggul sebagai Bioaktivator Produksi Senyawa Humik dalam Fermentasi Padat Limbah Organik	Riki Ruhimat (KP)	PR Biologi OR IPH
			Sarjiya Antonius	PR Biologi OR IPH
			Tirta Kumala Dewi	PR Biologi OR IPH
			Gunawan Djajakirana	IPB UNIVERSITY
			Tiwit Widowati	PR Bioteknologi OR IPH
			Rahayu Fitriani Wangsa Putrie	PR Bioteknologi OR IPH
27	RP1WBS1-029	Isolasi dan Identifikasi Jamur Pendegradasi Mikroplastik di Pesisir Balikpapan, Kalimantan Timur	Risky Ayu Kristanti (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Yeti Darmayanti	PR Oseanografi OR IPK
			Ariani Hatmanti	PR Oseanografi OR IPK
			Nilam Fadmaulidha Wulandari	PR Biologi OR IPH
			Mada Triandala Sibero	Fakultas perikanan dan ilmu kelautan Universitas Diponegoro
			Tony Hadibarata	Faculty of Engineering and Sciences, Curtin University, Malaysia
28	RP1WBS1-030	Kajian Bio-Ekologi Lebah Wallace <i>Megachile pluto</i> Smith (Hymenoptera: Megachilidae) untuk Penetapan Status Konservasi	Rosichon Ubaidillah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Sih Kahono	PR Biologi OR IPH
			Agmal Qodri	PR Biologi OR IPH
			Hearty Salatnaya	Sekolah Tinggi Pertanian Kewirausahaan
			Tutut Heri Wibowo	Taman Nasional Aketajawe Lolobata
29	RP1WBS1-031	Agroforestri sebagai Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah dan Sumber Pemanfaatan Bioresources di Kawasan Penyangga Ibu Kota Negara	Yulizah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Joeni Setijo Rahajoe	PR Biologi OR IPH
			Endang Kintamani	PR Biologi OR IPH
			Rizki Maharani	Litbang Dipterokarpa-KLHK, Samarinda
			Mukhlisi	Litbang Teknologi-KSDA KALTIM
30	RP1WBS1-032	Studi Filogenetik Marga <i>Alpinia</i> (Zingiberaceae) dan Evolusi Perkembangan Bunga <i>Alpinia</i> Menggunakan Teknik NGS MPM-Seq Dan MIG-Seq	Marlina Ardiyani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Seni Kurnia Senjaya	PR Biologi OR IPH
			Agus Haryadi	PR Biologi OR IPH
			Wisnu Handoyo Ardi	PR Konservasi Tumbuhan OR IPH
			Nurainas	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas
			Axel Dalberg Poulsen	Royal Botanic Garden

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				Edinburgh, Scotland, UK
31	RP1WBS1-033	Studi Taksonomi dan Ekologi Acari Foretik (Macrochelidae), Kumbang Scarabaeidae dan (Hydrophilidae: Sphaeridiinae) di Indonesia	Dhian Dwibadra (KP)	PR Biologi-OR IPH
			Rina Rachmatiyah	PR Biologi OR IPH
			Wara Asfiya	BP2D Provinsi Jawa Barat
			Anang Setyo Budi	Hokkaido University
32	RP1WBS1-034	Kajian Taksonomi pada Rodentia Kalimantan	Maharadatunkamsi (KP)	PR Biologi OR IPH
			Ibnu Maryanto	PR Biologi OR IPH
			Anang S. Achmadi	PR Biologi OR IPH
			Ristiyanto	B2P2VRP, Litbang Kementerian Kesehatan
			Hetty Irawati Panca Utamingrum	Pusdatin, DIRI BRIN
			Mohammad Yani	NGO Bucal Alam Lestari, Lombok
33	RP1WBS1-035	Eksplorasi Biodiversitas Mikroba Halofilik dan Halotoleran asal Relung Ekologis di Ekosistem Danau Kakaban, Kepulauan Derawan, Provinsi Kalimantan Timur	Rini Handayani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Zahra Noviana	PR Biologi OR IPH
			Ruby Setiawan	PR Biologi OR IPH
			Andri Frediansyah	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam OR IPT
			Ali Budhi Kusuma	Fakultas Teknobiologi, Universitas Teknologi Sumbawa
			Leggina Rezzy Vanggy	Sumbawa Technopark
34	RP1WBS1-036	Mengungkap Keanekaragaman Hayati Aktinomisetes dari Wilayah Calon Ibu Kota Negara (Kalimantan Timur)	Shanti Ratnakomala (KP)	PR Biologi OR IPH
			Chandra Risdian	Loka Penelitian Teknologi Bersih BRIN
			Akhirta Atikana	PR Bioteknologi OR IPH
			Endah Retnaningrum	Fakultas Biologi, Universitas Gajah Mada
			Dyah Noor Hidayati	Balai Bioteknologi OR PPT
			Mia Kusmiati	PR Biologi OR IPH
35	RP1WBS1-037	Eksplorasi dan Studi Taksonomi Kutu Tanaman (Hemiptera: Sternorrhyncha) Beserta Musuh Alaminya di Wilayah Halmahera Barat Dan Ternate, Maluku Utara	Vani Nur Oktaviany Subagyo (KP)	PR Biologi OR IPH
			Encilia	PR Biologi OR IPH
			Awit Suwito	PR Biologi OR IPH
			Purnama Hidayat	Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
			Yani Maharani	Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran
			Lindung Tri Puspasari	Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran
WBS 2: Whole Genome Sequencing dan Partial DNA/Protein Sequence Spesimen/Kultur Biodiversitas Nusantara				
36	RP1WBS2-001	Aplikasi Metagenomik (Next Generation Sequencing) untuk Mempelajari Sponge Microbiome	Akhirta Atikana (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Ira Handayani	PR Bioteknologi OR IPH
			Bustanusalam	PR Bioteknologi OR IPH
			Marenda Pandu Rizki	Stasiun Penelitian Bitung, PR Oseanografi, OR IPK, BRIN
			Aji Nugroho	BKKPN-KUPANG, KKP
			Setyowati Triastuti Utami	Departemen Chemical Pharmacy, UGM
37	RP1WBS2-002	Whole Genome Sequencing Human Papiloma Virus sebagai Rujukan dalam	Astutiati Nurhasanah (KP)	PTFM OR PPT

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		Desain Vaksin HPV	Irvan Faizal	PTFM OR PPT
			Tarwadi	PTFM OR PPT
			Gatot NA Winarno	RS Hasan Sadikin
			Edhyana Sahiratmadja	FK UNPAD
			Gita W Pradini	FK UNPAD
38	RP1WBS2-003	Karakterisasi Potensi Keanekaragaman Biawak Maluku Berdasarkan Data Morfologi, Identifikasi Barkod DNA, Profil Hematologi, dan Pengetahuan Lokal	Evy Ayu Arida (KP)	PR Biologi OR IPH
			Wawan Sujarwo	PR Biologi OR IPH
			Mulyadi	PR Biologi OR IPH
			Slamet Raharjo	Fakultas Kedokteran Hewan UGM
			Donan Satria Yudha	Fakultas Biologi UGM
			Buntje Soetanto	CV. Prestasi
39	RP1WBS2-004	Eksplorasi Keragaman Genetik Pisang Liar <i>Musa acuminata</i> ssp. <i>halabenensis</i> , ssp. <i>sumatrana</i> dan ssp. <i>malaccensis</i> Menggunakan WGS	Fajarudin Ahmad (KP)	PR Biologi OR IPH
			Erwin Fajar Hasrianda	PR Biologi OR IPH
			Ahmad Zaelani	PR Biologi OR IPH
			Rahadian Pratama	Departemen Biokimia IPB UNIVERSITY
			Indirawati	PR Bioteknologi OR IPH
40	RP1WBS2-005	Aplikasi Metagenomik Tanah untuk Identifikasi Mikrobiota Potensial Penghasil Antivirus	Fiqolbi Pohan (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Senlie Octaviana	PR Bioteknologi OR IPH
			Anik Budhi Dharmayanthi	PR Biologi OR IPH
			I Nyoman Sumerta	PR Biologi OR IPH
			Rizky Nurdiansyah	Department of Bioinformatics, Indonesia International Institute for Life Sciences
			Ajeng Kusumaningtyas Pramono	Graduate School of Medical Science, Gifu University
41	RP1WBS2-006	Genom <i>Gyrinops versteegii</i> (<i>Gyrinops</i> sp), Spesies Endemik Indonesia, dan Relevansinya Terhadap Identifikasi Jenis dan Produksi Gaharu	Hartati (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			N. Sri Hartati	PR Bioteknologi OR IPH
			Syamsidah Rahmawati	PR Bioteknologi OR IPH
			Iskandar Z. Siregar	Departemen Silviculture IPB UNIVERSITY
			Ulfah Juniarti Siregar	Departemen Silviculture IPB UNIVERSITY
42	RP1WBS2-007	Karakterisasi Virome dan Microbiome asal Satwa Liar untuk Pemetaan Resiko Penyakit Infeksi Emerging Baru di Indonesia	Herjuno Ari Nugroho (KP)	PR Biologi OR IPH
			Sugiyono Saputra	PR Biologi OR IPH
			Syaiful Rizal	PR Biologi OR IPH
			Meis Jacinta Nangoy	Fakultas Peternakan, Universitas Sam Ratulangi
			Harimurti Nuradji	Balai Besar Penelitian Veteriner Balitbangtan Kementan
			Muhammad Muharram Hidayat	Direktorat Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian
43	RP1WBS2-008	Pemetaan Total mRNA (Transkriptomik) Tanaman Indonesia untuk Mengungkap Biodiversitas Genetik Tanaman Nusantara	Imam Civi Cartealy (KP)	Balai Bioteknologi OR PPT
			Siti Zulaeha	Balai Bioteknologi OR PPT
			Yusuf Sigit Ahmad Fauzan	Balai Bioteknologi OR PPT
			Taufiq Iqbal Ramdhani	Pusdatin BRIN
			Muhammad Taufiq	PT. Pandu Biosains

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Sukarno	
			Muhammad Luthfi Abdurahman	PT. Pandu Biosains
44	RP1WBS2-009	Whole Genome Sequencing Aktinomisetes dan Analisis Klaster Gene Biosintetiknya	Ira Handayani (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Puspita Lisdiyanti	PR Bioteknologi OR IPH
			Febriana Untari	PR Bioteknologi OR IPH
			Shanti Ratnakomala	PR Biologi OR IPH
			Arif Luqman	Departemen Biologi, Institut Teknologi Sepuluh November
			Yvonne Mast	Leibniz Institute DSMZ, Jerman
45	RP1WBS2-010	Gen Target Vaksin DNA SARS-COV-2 Berdasarkan Sekuen Delta Varian Indonesia	Irvan Faizal (KP)	PTFM OR PPT
			Dudi Hadianto	PTFM OR PPT
			Nihayatul Karimah	PTFM OR PPT
			Anna Safarida	PR Bioteknologi OR IPH
			Syofi Rosmawati	PR Bioteknologi OR IPH
			Rizky Priambodo	Universitas Negeri Jakarta
46	RP1WBS2-011	Perunutan Nukleotida Gen Myostatin Ayam Lokal Indonesia pada Area Coding Region dan Regulatory Element	Isyana Khaerunnisa (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Saiful Anwar	PR Bioteknologi OR IPH
			Ahmad Furqon	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya
			Himmatul Khasanah	Fakultas Pertanian Universitas Jember
			Fatwi Zandos	Dinas Perikanan dan Peternakan, Kabupaten Bogor
47	RP1WBS2-012	A Model Marine Microbial Grazer For Reducing Overexposure Antibiotic in Aquaculture Industrial Systems	Khairul Anam (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Dwi Susilaningasih	PR Bioteknologi OR IPH
			Marsiti Apriastini	PR Bioteknologi OR IPH
			Dien Arista Anggorowati	Bioindustri Laut OR IPK
			Asep Ridwanudin	Bioindustri Laut OR IPK
			Vera Fitriya Ersalena	Universitas Mataram
48	RP1WBS2-013	Analisa Whole Genome Sequencing Bakteri Laut Indonesia Yang Berpotensi Sebagai Penghasil Senyawa Bioaktif Anti-Infeksi dan/atau Antikanker	Linda Sukmarini (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Mega Ferdina Warsito	PR Bioteknologi OR IPH
			Fauzy Rachman	PR Bioteknologi OR IPH
			Fitriyaningsih	Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Indonesia
			Rahadian Pratama	Departemen Biokimia, Fakultas MIPA, Institut Pertanian Bogor
			Satria Kautsar	Scripps Research, USA
49	RP1WBS2-014	Karakterisasi Resistome, Mobilome dan Bakteri Multi-Drug Resistant (MDR) Pada Unggas dan Lingkungannya	Syaiful Rizal (KP)	PR Biologi OR IPH
			Sugiyono Saputra	PR Biologi OR IPH
			Masrukhin	PR Biologi OR IPH
			Anggia Prasetyoputri	PR Bioteknologi OR IPH
			Yoga Dwi Jatmiko	Universitas Brawijaya
			Nanang Miftahudin	Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Blitar
50	RP1WBS2-015	Identifikasi Molekuler Penyakit Reproduksi Penyebab Infertilitas dan Sterilitas pada Sapi Bali Polled	Nina Herlina (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Nova Dilla Yanthi	PR Bioteknologi OR IPH
			Paskah Partogi Agung	PR Bioteknologi OR IPH
			Muhammad Ihsan Dagong	Universitas Hasanuddin

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Rahmat Setya Adji	Balai Besar Penelitian Veteriner Balitbangtan Kementan
			Raden Dang Pina Manggung	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Subang
51	RP1WBS2-016	Pengurutan Genome Isolat Jamur Baru <i>Ceriporia lacerata</i> BRB 81 Asli Indonesia Menggunakan Teknologi Nanopore	Oktan Dwi Nurhayat (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Isa Nuryana	PR Bioteknologi OR IPH
			Fenny Clara Ardiati	PR Biomaterial OR IPH
			Hanzhola Gusman Riyanto	Kyungpok National University
			Deni Zulfiana	PR Biomaterial OR IPH
			Riza Arief Putranto	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri
52	RP1WBS2-017	Sekuensing DNA Mitokondria Fragmen Cytochrome Oxidase Sub Unit I (CO-I) dan Nadh Dehidrogenase Sub Unit I (ND-I): Upaya Identifikasi Sapi Bali Polled Sulawesi Selatan Sebagai Calon Galur Baru Sapi Potong Indonesia	Paskah Partogi Agung (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Ekayanti Mulyawati Kaiin	PR Bioteknologi OR IPH
			Nova Dilla Yanthi	PR Bioteknologi OR IPH
			Syahdar Baba	Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin
			Muhammad Ihsan Andi Dagong	Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin
			Zulkharnaim	Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin
53	RP1WBS2-018	Inventarisasi, Karakterisasi Bionomik dan Deteksi Alel Resisten Spesies <i>Anopheles</i> sp. Anggota Kelompok <i>Leucosphyrus</i> Dan <i>Punctulatus</i> , Vektor Utama Malaria Di Indonesia	Puji Budi Setia Asih (KP)	PR Biologi Molekuler Eijkman OR IPH
			Syafuruddin	Universitas Hasanudin
			Triwibowo Ambar Garjito	B2P2VRP Salatiga
			Ismail Ekoprayitno Rozi	PRBM Eijkman
			Dendi Hadi Permana	Universitas Indonesia
			Lepa Syahrani	Universitas Indonesia
54	RP1WBS2-019	Analisis Keragaman Sekuen Gen Bm86 Dari Caplak <i>Boophilus microplus</i> Sebagai Gambaran Biodiversitas Caplak Indonesia	Rahma Isartina Anwar (KP)	Pusat Teknologi Produksi Pertanian (PTPP) OR PPT
			Desiana Ade Mahari	PTPP OR PPT
			Florentina Bety Indah Lupitasari	PTPP OR PPT
			Dian Meididewi Nuraini	Fakultas Pertanian UNS
			Vista Budiariati	Fakultas Kedokteran Hewan UGM
55	RP1WBS2-020	DNA Barcoding Krustasea dan Chelicerata Bernilai Ekonomi Penting dari Habitat Mangrove Pelabuhan Tanjung Api-Api Sumatra Selatan	Rena Tri Hernawati (KP)	PR Biologi OR IPH
			Mulyadi	PR Biologi OR IPH
			Dharma Arif Nugroho	PR Biologi OR IPH
			Syamsul Bachry	Perkumpulan Biodiversiti Indonesia Forum (BIOINFO)
			Tia Wulandari	Program Studi Biologi, Universitas Jambi
			Febri Ayu	Program Studi Biologi, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai-Riau
56	RP1WBS2-021	Struktur Genomik A-Mating Type Locus Pada Jamur Tropikal <i>Calocybe indica</i>	Rini Riffiani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Iwan Saskiawan	PR Biologi OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		(Milky Mushroom) untuk Memfasilitasi Breeding Program Terstandarisasi Melalui Pemanfaatan Teknologi Whole Genome Sequencing	Dian Alfian Nurchahyo I Nyoman Pugeg Aryantha Ema Damayanti Gang ZHU	PR Biologi OR IPH School of Life Science ITB Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam OR IPT Heze University, Biological Faculty, China
57	RP1WBS2-022	Studi Polyphasic dan Hybrid Whole Genome Sequencing dari Spesies Mikroorganisme	Ruby Setiawan (KP) I Nyoman Sumerta Safendri Komara Ragamustari Puspita Lisdiyanti Jun Cai Ma Song-Gun Kim	PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH PR Bioteknologi OR IPH WDCM KCTC
58	RP1WBS2-023	Sekuensing Full-Length Gen Myostatin sebagai Sumber Sekuen Acuan Dalam Program Pembibitan Berbasis Teknologi DNA pada Sapi Bali (<i>Bos javanicus</i>)	Saiful Anwar (KP) Isyana Khaerunnisa Tulus Maulana Koko Wisnu Prihatin Supratikno	PR Bioteknologi OR IPH PR Bioteknologi OR IPH PR Bioteknologi OR IPH BBIB Singosari, Kementan Fakultas Kedokteran Hewan, IPB UNIVERSITY
59	RP1WBS2-024	Sekuensing Gen Myostatin Sebagai Basis Data Genetik Dalam Program Pembentukan Domba Pedaging Unggul	Slamet Diah Volkandari (KP) Widya Pintaka Bayu Putra Muhammad Cahyadi Amrih Prasetyo Muhammad Adhar Adhymy	PR Bioteknologi OR IPH PR Bioteknologi OR IPH Fakultas Pertanian, Departemen Peternakan UNS BPTP Jawa Tengah CV Tedjo Jaya Abadi
60	RP1WBS2-025	Current Status and Comparative Genetics of Indonesian Reptiles Based on Wallace Line	Suhendra Pakpahan (KP) Evy Ayu Arida Awal Riyanto Rini Widayanti Andreas Bandang Hardian	PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH FKH-UGM FKH-Brawijaya
61	RP1WBS2-026	Identifikasi Keragaman Genetik Mamalia di Gunung Mekongga Berdasarkan DNA Barcoding	Sutikno (KP) Anang Setiawan Achmadi M. Syamsul Arifin Zein Slamet Diah Volkandari Sylvia Laatung Jane S.I.T. Onibala	PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH PR Bioteknologi OR IPH Fakultas Peternakan UNSRAT Fakultas Peternakan UNSRAT
62	RP1WBS2-027	Analisis Transkriptomika Terhadap Perubahan Ekspresi Gen Karena Perbedaan Lingkungan Tumbuh Pada Tanaman Ganyong	Teuku Tajuddin (KP) Imam Civi Cartealy Gemilang Rahmadara Made Jana Mejaya Nuryati	Balai Bioteknologi OR PPT Balai Bioteknologi OR PPT Balai Bioteknologi OR PPT Balitkabi Kementan Balitkabi Kementan
63	RP1WBS2-028	Analisa DNA Mitokondria Burung Kakatua (Cacatuidae) Dalam Penentuan Asal Usul untuk Mendukung Strategi	Tri Haryoko (KP) Anik Budhi Dharmayanthi	PR Biologi OR IPH PR Biologi OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		Konservasi	Hari Sutrisno	PR Biologi OR IPH
			Lilik Budi Prasetyo	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Hidup, IPB UNIVERSITY
			Ani Mardiasuti	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Hidup, IPB UNIVERSITY
64	RP1WBS2-029	Karakterisasi Kualitas Sperma dan Identifikasi Molekular Penanda Fertilitas pada Sapi Bali Polled	Tulus Maulana (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Syahrudin Said	PR Bioteknologi OR IPH
			Muhammad Gunawan	PR Bioteknologi OR IPH
			Hasbi	Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin
			Sri Gustina	FKH Universitas Hasanuddin
			Abdullah Baharun	Universitas Djuanda
65	RP1WBS2-030	Studi Keanekaragaman Genetik Ikan Capungan Banggai (<i>Pterapogon kauderni</i>) di Habitat Endemik di Kepulauan Banggai Sebagai Dasar Pelaksanaan Upaya Konservasi	Ucu Yanu Arbi (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Ana Faricha	PR Oseanografi OR IPK
			Bayu Prayudha	PR Oseanografi OR IPK
			Hadi Dahruddin	PR Biologi OR IPH
			Samliok Ndobe	Universitas Tadulako
			Gayatri R. Lilley	Yayasan LINI
66	RP1WBS2-031	Identifikasi Functional Mutation Pada Gen BMP15, GDF9, Aanat Dan MTNR1A Pada Domba Batur (Merino Cross) Di Banjarnegara	Widya Pintaka Bayu Putra (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Endang Tri Margawati	PR Bioteknologi OR IPH
			Daud Samsudewa	Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro
			Kayode Muslim Ewuola	University of Ibadan, Nigeria
			Herman Willem Raatsma	University of Sydney, Australia
67	RP1WBS2-032	Pembangunan Database Keanekaragaman Genom, Penyakit dan Status Nutrisi Satwa Primata: Strategi Konservasi Genetik	Wuryantari Setiadi (KP)	PR Biologi Molekuler Eijkman OR IPH
			Puji Budi Setia Asih	PR Biologi Molekuler Eijkman OR IPH
			Ismail Ekoprayitno Rozi	PR Biologi Molekuler Eijkman OR IPH
			Sri Suci Utami Atmoko	Fakultas Biologi, Universitas Nasional
			Anton Nurcahyo	Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF)
			Yenny Saraswati	Sumatran Orangutan Conservation Program (SOCP)
68	RP1WBS2-033	Studi Imunnogenetic pada Gen Toll-Like Receptor sebagai Respon Patogenik pada Burung Endemik Sulawesi (Aves: Passeriformes)	Yohanna (KP)	PR Biologi OR IPH
			Mohammad Irham	PR Biologi OR IPH
			Tri Haryoko	PR Biologi OR IPH
			Syam Budi Iryanto	PR Informatika OR IPT
			Rauri C.K Bowie	University of California, Berkeley
			Rachael Joakim	American Museum of Natural History
69	RP1WBS2-034	Studi Dinamika Populasi Bakteri dan Arkea Pengoksidasi Amonia untuk Mengkaji Fungsi Potensialnya dalam Menurunkan Kadar Senyawa Toksik di	Zahra Noviana (KP)	PR Biologi OR IPH
			Achirul Nditasari	PR Biologi OR IPH
			Achmad Dinoto	PR Biologi OR IPH
			Widyarani	LPTB OR IPT

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		Tambak Udang.	Muhammad Amin	Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
			Akhmad Taufiq Mukti	Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
70	RP1WBS2-035	Kajian Sistematika dan Konstruksi Pustaka DNA Barcode Bambu di Kepulauan Sunda Kecil	I Putu Gede Parlida Damayanto (KP)	PR Biologi OR IPH
			Susila	PR Biologi OR IPH
			Anne Kusumawaty	PR Biologi OR IPH
			I Gusti Made Sudirga	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Tatik Chikmawati	Institut Pertanian Bogor
71	RP1WBS2-036	Pembangunan Core Library Mikrobi sebagai Sumber Drug Discovery	Dyah Noor Hidayati (KP)	Balai Bioteknologi OR PPT
			Avi Nurul Oktaviani	Balai Bioteknologi OR PPT
			Bayu Rizky Maulana	Balai Bioteknologi OR PPT
			Chaidir	Pusat Teknologi Farmasi dan Medika OR PPT
			Yeun-Mun CHOO	Department of Chemistry Faculty of Science University of Malaya
			Mihoko Mori	NITE Japan
72	RP1WBS2-037	Eksplorasi Biodiversitas Mikroorganisme Laut Dalam Indonesia Menggunakan Teknologi Omics	Zen Ladestam Siallagan (KP)	PR Laut Dalam OR IPK
			Muhammad Fadly	PR Laut Dalam OR IPK
			Charlie Ester De Fretes	PR Laut Dalam OR IPK
			Fenny M. Dwivany	SITH ITB
			Ocky Karna Radjasa	Deputi OR IPK
73	RP1WBS2-038	Enumerasi Flora Pteridofita di Pulau Bali	Wita Wardani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Bayu Adjie	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Wenni Setyo Lestari	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Jaenudin	PR Biologi OR IPH
			Yayan Supriyanti	PR Biologi OR IPH
			Yuehong Yan	Orchid Conservation and Research Center of China, Shenzen
WBS 3: Pemanfaatan Biodiversitas Nusantara				
74	RP1WBS3-001	Eksplorasi Potensi Minyak Atsiri dari Tanaman Famili Zingiberaceae Terhadap Bakteri Resisten (Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Mrsa)	Abdi Wira Septama (KP)	PR Kimia OR IPT
			Rizna Triana Dewi	PR Kimia OR IPT
			Hendri Wasito	Fakultas Farmasi, Universitas Jendral Soedirman
			Rhesi Kristiani	MERO Bali
			Lucia Dwi Antika	PR Kimia OR IPT
			Aprilia Nur Tasfiyati	PR Kimia OR IPT
75	RP1WBS3-002	Keanekaragaman Agen Hayati Mikroorganisme Indonesia Untuk Produksi Bioflavour	Urip Perwitasari (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Fahrurrozi	PR Bioteknologi OR IPH
			Teguh Baruji	PT Bioindustri OR PPT
			Firda Dimawarnita	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				RPN
			Yora Faramitha	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia RPN
76	RP1WBS3-003	Pengembangan Bahan Baku Produk Skin Care Dengan Fungsi Anti-Aging dan Anti-Acne Dari Koleksi Bakteri Asam Laktat INACC	Ade Andriani (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Siti Eka Yulianti	PR Bioteknologi OR IPH
			Dede Heri Yuli Yanto	PR Biomaterial OR IPH
			Wulan Tri Wahyuni	IPB UNIVERSITY
			Tuti Wukirsari	Universitas Indonesia
			Ajeng Arum Sari	Loka Penelitian Teknologi Bersih
77	RP1WBS3-004	Kayu Transparan Untuk Pengembangan Material Maju Fungsional Dengan Optimasi Sifat Optik, Fisik Dan Mekanik : Alternatif Produk Kaca Tempered Berbasis Material Hayati Terbarukan Untuk Komponen Bahan Bangunan	Adik Bahanawan (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Fauzi Febrianto	Fakultas Kehutanan IPB UNIVERSITY
			Wahyu Dwianto	PR Biomaterial OR IPH
			Dwi Ajias Pramasari	PR Biomaterial OR IPH
			Yus Andhini Bhekti Pertiwi	Fakultas Pertanian UNS Solo
			Ratih Damayanti	Kementerian Kehutanan dan Lingkungan Hidup
78	RP1WBS3-005	Optimasi Biokonversi Biomasa Lignoselulosa Menjadi Bioxilitol Dengan Metode Enzimatis Dan Biokatalis Sel Utuh Ragi	Ahmad Thontowi (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Apridah Camelliawati Djohan	PR Bioteknologi OR IPH
			Awan Purnawan	PR Bioteknologi OR IPH
			Atit Kanti	PR Biologi OR IPH
			Euis Hermiati	PR Biomaterial OR IPH
			Heri Satria	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung
79	RP1WBS3-006	Pengembangan Galur Yeast Koleksi Inacc Komagataella phaffii (InaCC-Y98) Sebagai Inang Untuk Ekspresi Dan Produksi Protein Rekombinan Kex2 Secara Ekstraselular	Asrul Muhamad Fuad (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Riyona Desvy Pratiwi	PR Bioteknologi OR IPH
			Yuliatwati	PR Bioteknologi OR IPH
			Popi Asri Kurniatin	Dept. Biokimia, FMIPA-IPB UNIVERSITY
			Abinawanto	Dep. Biologi, FMIPA-Universitas Indonesia
80	RP1WBS3-007	Studi Penambatan Molekular Dan Biodegradasi Antibiotik Menggunakan Enzim Lakase Dari Trametes hirsuta D7	Dede Heri Yuli Yanto (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Sita Heris Anita	PR Biomaterial OR IPH
			Maulida Oktaviani	PR Biomaterial OR IPH
			Ade Andriani	PR Bioteknologi OR IPH
			Sunghwan Kim	Dept. of Chemistry, Kyungpook National University, Republic of Korea
			Hanzola Gusman Riyanto	Dept. of Chemistry, Kyungpook National University, Republic of Korea
81	RP1WBS3-008	Bioprospeksi Bakteri Asam Laktat Dan Bakteri Asam Asetat Untuk Produksi Vitamin B	Fahrurrozi (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Ario Betha Juanssilfero	PR Bioteknologi OR IPH
			Fiqolbi Nuro	PR Bioteknologi OR IPH
			Catur Sriherwanto	PR Balai Bioteknologi OR PPT
			Eka S Prasedya	Biologi, UNRAM
			Arif Luqman	Biologi, ITS
82	RP1WBS3-009	Pengembangan Teknologi Pangan Pendamping Asi "Berdaulat" Cegah Stunting Pada Anak Baduta Berbasis	Fatim Illaningtyas (KP)	PR Teknologi Agroindustri OR PPT
			Nurhayati	Universitas Jember

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		Etnobotani Pisang	Andreas	PR Kimia Terapan OR IPT
			Dedy Eko Rahmanto	Politeknik Jember
			Alit Pangestu	PR Teknologi Agroindustri OR PPT
			Lulu Eki Daysita	PR Teknologi Agroindustri OR PPT
83	RP1WBS3-010	Bioprospeksi Dan Pemanfaatan Rumput Laut Sebagai Bioplastik Komposit Untuk Kemasan Rigid	Firda Aulya Syamani (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Dian Burhani	PR Biomaterial OR IPH
			Yeyen Nurhamiyah	PR Biomaterial OR IPH
			Siti Agustina	Balai Besar Kimia dan Kemasan Kemenperin
			Dina Fransiska	Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan
			David Christian	PT Evogaia Karya Indonesia
84	RP1WBS3-011	Pemanfaatan Rumput Laut Menjadi Pellet Pla (Polylactic Acid) Bahan Baku Bioplastik	Hidawati (KP)	PR Geoteknologi OR IPK
			Akbar Hanif Dawam Abdullah	PR Biomaterial OR IPH
			Dyah Marganingrum	PR Geoteknologi OR IPK
			Rossy Choerun Nissa	LPTB OR IPT
			Vienna Saraswaty	LPTB OR IPT
			Sri Handayani	Pusat Litbang Teknologi Mineral dan Batubara
85	RP1WBS3-012	Pemanfaatan Bakteri Untuk Pengembangan Kompos-Biocarrier Pereduksi Merkuri	Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani (KP)	PR Biologi OR IPH
			I Made Suidiana	PR Biologi OR IPH
			Idris	PR Biologi OR IPH
			Fitri Yola Amandita	Pusat Standarisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup, KLHK
			Efadeswarni	Pusat Standarisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup, KLHK
			Dwi Andreas Santosa	Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
86	RP1WBS3-013	Pengembangan Serat Karbon Berbahan Lignin Dari Limbah Industri Pulp Kayu Akasia (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	Ismail Budiman (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Subyakto	PR Biomaterial OR IPH
			Fahriya Puspita Sari	PR Biomaterial OR IPH
			Gustan Pari	Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil hutan, KLHK
			Lusi Safriani	Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran, Bandung
87	RP1WBS3-014	Pengembangan Bioproduk Kosmeseutikal Berbasis Rumput Laut	Lisman Suryanegara (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Ratih Pangestuti	Balai Bioindustri Laut OR IPK
			Rohmah Luthfiyanti	PR Teknologi Tepat Guna OR IPT
			Wida Banar Kusumaningrum	PR Biomaterial OR IPH
			Putri Amanda	PR Biomaterial OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Yanuariska Putra	Balai Bioindustri Laut OR IPK
88	RP1WBS3-015	Kloning Dan Ekspresi Gen Phy Penyandi Phytase Sebagai Feed Additive Esensial Pendegrasi Asam Fitat Pada Pakan Ternak	Lita Triratna (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Yantyati Widyastuti	PR Bioteknologi OR IPH
			Novi Mayasari	Fakultas Peternakan UNPAD
			Nina Herlina	PR Bioteknologi OR IPH
			Abun	Fakultas Peternakan UNPAD
			Aas Syiarudin Hasbi Al Islahi	PT. BERDIKARI PERSERO (BUMN PETERNAKAN)
89	RP1WBS3-016	Pemanfaatan Tanaman Lampeni (<i>Ardisia humilis</i> Vahl) Hasil Domestikasi Untuk Bahan Baku Herbal Sebagai Anti Inflamasi Dan Anti Acne	Maya Damayanti Rahayu (KP)	PR Teknologi Farmasi dan Medika OR PPT
			Susi Kusumaningrum	PR Teknologi Farmasi dan Medika OR PPT
			Devi Permatasari	PR Teknologi Farmasi dan Medika OR PPT
			Agus Himawan Subiantoro	PR B2TP Lampung OR PPT
			Galih Kusuma Aji	PR Teknologi Agroindustri OR PPT
			Yuliarni	PT. Maha Kimia Indonesia
90	RP1WBS3-017	Nanokomposit Multifungsi Dari Selulosa Nanokristal Hewan Laut Perairan Indonesia, Tunicate (<i>Polycarpa aurata</i> Dan <i>Lisscolinum patella</i>)	Nanang Masruchin (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Masteria Yunovilsa Putra	PR Bioteknologi OR IPH
			Riska Surya Ningrum	PR Biomaterial OR IPH
			Ellya Sinurat	Kementerian Kelautan dan Perikanan
			Dina Fransiska	Kementerian Kelautan dan Perikanan
			Wahyu Ramadhan	Universitas Abdurrab
91	RP1WBS3-018	Pengembangan Mikroba Dan Enzim Pendegradasi Limbah Plastik (Kutinase, Lipase Dan Esterase) Dari Mikroba Laut Indonesia	Nanik Rahmani (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Eva Agustriana	PR Bioteknologi OR IPH
			Nanang Masruchin	PR Biomaterial OR IPH
			Yopi	Pusat Riset dan Pengembangan SDM, BSN
			Mochammad Chalid	Departemen Teknik Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia
			Dewi S. Zilda	Kementerian Kelautan dan Perikanan
92	RP1WBS3-019	Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Mikroorganisme Laut Indonesia Untuk Produksi Enzim Polisakaridase (Agarase, Alginate Liase, Kitinase Dan Carragenase) Untuk Pengembangan Produk Nutrasetikal	Siti Eka Yulianti (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Nanik Rahmani	PR Bioteknologi OR IPH
			Rike Rachmayati	PR Bioteknologi OR IPH
			Dewi S. Zilda	Kementerian Kelautan dan Perikanan
			Yopi	PR Pengembangan SDM, BSN
			Bambang Prasetya	PR Pengembangan SDM, BSN
93	RP1WBS3-020	Bioprospeksi Tanaman Taman Nasional Bali Barat Sebagai Antihiperkolesterolemia: Skrining In Silico Dan In Vitro Sebagai Inhibitor HMG-CoA Reductase	Susi Kusumaningrum (KP)	PR TFM OR PPT
			Donny Ramadhan	PR TFM OR PPT
			Elpri Eka Permadi	PR TFM OR PPT
			Ida Susanti	PR TA OR PPT
			Ngatinem	PR B2TP PR PPT
			Yatri Hapsari	PR Bioteknologi OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
94	RP1WBS3-021	Pengembangan Kandidat Obat Antibiotik Berbasis Pemanfaatan Tanaman Indonesia <i>Alpinia malaccensis</i> Melalui Investigasi Hubungan Struktur Aktivitas Senyawa Turunan Sinamat	Teni Ernawati (KP)	PR Kimia OR IPT
			Zetryana Puteri Tachrim	PR Kimia OR IPT
			Yudhi Kurniawan	PR Biomaterial OR IPH
			Puspa Dewi	PR Kimia OR IPT
			Lia Meilawati	PR Kimia OR IPT
			Irma ratna Kartika	UNJ
95	RP1WBS3-022	Fungsional Ligno-Nanoselulosa Pada Kemasan Aktif Dan Cerdas Untuk Buah-Buahan Tropis Berbasis Biofilm Agar	Wida Banar Kusumaningrum (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Firda Aulya Syamani	PR Biomaterial OR IPH
			Maya Ismayati	PR Biomaterial OR IPH
			Muhammad Ghozali	PR Kimia OR IPT
			Nurhayati	Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan
			Venitalitya Alethea Sari Augustia	Departemen Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia
96	RP1WBS3-023	Peningkatan Nilai Tambah Serealia Alternatif Sorgum Sebagai Bahan Anti-Stunting Dengan Teknologi Fermentasi	Yati Sudaryati Soeka (KP)	PR Biologi OR IPH
			Nilam Fadmaulidha Wulandari	PR Biologi OR IPH
			Tri Ratna Sulistiyani	PR Biologi OR IPH
			Siti Irma Rahmawati	PR Bioteknologi OR IPH
			Mardiah	Fakultas Teknologi Pangan, Universitas Djuanda Bogor
			Dita Ariyanti	Universitas Pertahanan Republik Indonesia
97	RP1WBS3-024	Bioprospeksi Mikroba Indigenus Penghasil Enzim Nitrilase Sebagai Biokatalis Untuk Sintesis Senyawa Obat Kiral	Yohanes Bernard Subowo (KP)	PR Biologi OR IPH
			Bambang Sunarko	PR Biologi OR IPH
			Yuliar	PR Biologi OR IPH
			Hendra Munandar	Balai Industri Laut Mataram, OR IPK
			Yohana C Sulistyaningsih	Jurusan Biologi, FMIPA- IPB UNIVERSITY
			Siti Nurul Aisyiyah Jenie	PR Kimia, OR IPT
98	RP1WBS3-025	Pengembangan Formulasi Produk Antijerawat Berbahan Dasar Ekstrak Teripang	Abdullah Rasyid (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Joko Tri Wibowo	PR Bioteknologi OR IPH
			Ismiliana Wirawati	PR Oseanografi OR IPK
			Eris Septiana	PR Bioteknologi OR IPH
99	RP1WBS3-026	Optimasi Bioreaktor Sistem Perendaman Sesaat Dan Analisis Profil Metabolit Bibit Unggul Talas Lokal Diploid Dan Tetraploid Toleran Kekeringan	Aida Wulansari (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Dyah Retno Wulandari	PR Bioteknologi OR IPH
			Agus Purwito	Fakultas Pertanian IPB UNIVERSITY
			Dewi Sukma	Fakultas Pertanian IPB UNIVERSITY
			Erwin Al Hafiizh	PR Bioteknologi OR IPH
			Rudiyanto	PR Bioteknologi OR IPH
100	RP1WBS3-027	Pemanfaatan Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.) Sebagai Penghasil Minyak Atsiri	Endang Kintamani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Edi Mirmanto	PR Biologi OR IPH
			Dewi Handayani	PR Biologi OR IPH
			Cecep Kusmana	Fakultas Kehutanan IPB UNIVERSITY
			Tatang Tiryana	Fakultas Kehutanan

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				IPB UNIVERSITY
			Irmanida Batubara	Fakultas MIPA IPB UNIVERSITY
101	RP1WBS3-028	Zinc Chelating Peptide (ZCP) Dari Kolagen <i>Holothuria scabra</i> Sebagai Biomaterial Alternatif Mengatasi Masalah Stunting Nasional: Kajian Mekanisme Aksi	Gita Syahputra (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Martha Sari	PR Bioteknologi OR IPH
			Nunik Gustini	PR Bioteknologi OR IPH
			Melva Louisa	Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia
			Fadillah	Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia
102	RP1WBS3-029	Toleransi Beberapa Genotipe Cabai Pada Lingkungan Kekeringan Untuk Mendukung Kemandirian Pangan Nasional	Peni Lestari (KP)	PR Biologi OR IPH
			Wahyu Widiyono	PR Biologi OR IPH
			La Ode Muhammad Muchdar Davis	PR Biologi OR IPH
			Wahyuni	PR Bioteknologi OR IPH
			Muhamad Syukur	Fakultas Pertanian IPB UNIVERSITY
			Trikoesoemaningtyas	Fakultas Pertanian IPB UNIVERSITY
103	RP1WBS3-030	Metabolomik dan Water Use Efficiency Tanaman Kelor Pada Berbagai Jenis Tanah	Ridwan (KP)	PR Biologi OR IPH
			Nuril Hidayati	PR Biologi OR IPH
			Indra Gunawan	PR Biologi OR IPH
			Evana	PR Kimia OR IPT
			Hamim	FMIPA IPB UNIVERSITY
			Edi Yatno	BBSDLP Kementan
104	RP1WBS3-031	Seleksi Toleransi Aluminium Secara In Vitro Dari Kandidat Mutan <i>Moringa oleifera</i> Hasil Iradiasi Sinar Gamma	Rudiyanto (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Tri Muji Ermayanti	PR Bioteknologi OR IPH
			Aida Wulansari	PR Bioteknologi OR IPH
			Bustanussalam	PR Bioteknologi OR IPH
			Agus Purwito	AGH- IPB UNIVERSITY
			Darda Efendi	AGH- IPB UNIVERSITY
105	RP1WBS3-032	Bioprospeksi Senyawa Bioaktif Gulma Tanaman Budidaya Untuk Feed Additive Pada Ruminansia	Rusli Fidriyanto (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Wulansih Dwi Astuti	PR Bioteknologi OR IPH
			Ki Ageng Sarwono	PR Bioteknologi OR IPH
			Yudhi Dwi Kurniawan	PR Biomaterial OR IPH
			Anuraga Jayanegara	Fakultas Peternakan IPB UNIVERSITY
			Yulianri Rizki Yanza	Universitas Islam Riau
106	RP1WBS3-033	Pemanfaatan Pisang Liar Untuk Perakitan Tanaman Pisang Tahan Penyakit Fusarium Melalui Fusi Protoplast Dengan Pisang Budidaya	Tri Handayani (KP)	PR Biologi OR IPH
			Apriliana D. Prawestri	PR Biologi OR IPH
			Diyah Martanti	PR Biologi OR IPH
			Juwartina Ida Royani	Pusat Teknologi Produksi Pertanian OR PPT
			Imam Bagus Nugroho	Pusat Studi Bioteknologi, UGM
107	RP1WBS3-034	Pengembangan Sistem High-Throughput Dan Cell Free-Based Dalam Akses Pemanfaatan Mikroba Indonesia Untuk Kandidat Senyawa Anti Penyakit Infeksi: Tuberculosis Dan Malaria	Arif Nurkanto (KP)	PR Biologi OR IPH
			Andria Agusta	PR Kimia OR IPT
			Danang Wayulo	Balai Bioteknologi, OR PPT
			Masrukhin	PR Biologi OR IPH
			Mia Kusmiati	PR Biologi OR IPH
			Tomayoshi Nozaki	The University of Tokyo
108	RP1WBS3-035	Pemanfaatan Mikroalga <i>Spirulina</i> spp. Sebagai Imunomodulator Pada Industri Budidaya Abalon	Dien Arista Anggorowati (KP)	Balai Bioindustri Laut OR IPK
			Asep Ridwanudin	Balai Bioindustri Laut OR IPK
			Idham Sumarto Pratama	Balai Bioindustri Laut OR IPK
			Dwi Susilaningih	PR Bioteknologi OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Khairul Anam	PR Bioteknologi OR IPH
			Vera Fitriya Ersalena	Fakultas Teknologi Pangan & Agroindustri, Universitas Mataram
109	RP1WBS3-036	Pemanfaatan Teripang <i>Holothuria</i> dan Jagung Tambin Madura Sebagai Tortila Chips Bagi Wanita Usia Subur Untuk Mencegah Stunting	Donowati Tjokrokusumo (KP)	PR Pusat Teknologi Agroindustri OR PPT
			Widya Puspantari	PR Pusat Teknologi Agroindustri OR PPT
			Dayu Dian Perwata Sari	PR Pusat Teknologi Agroindustri OR PPT
			Umi Purwandari	Universitas Trunojoyo
			Darimiyya Hidayati	Universitas Trunojoyo
110	RP1WBS3-037	Pencarian Senyawa Inhibitor <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Shikimate Kinase Dari Sumber Daya Mikroba Indonesia	Erwahyuni Endang Prabandari (KP)	Balai Bioteknologi OR PPT
			Nuki Bambang Nugroho	Balai Bioteknologi OR PPT
			Endah Dwi Hartuti	Balai Bioteknologi OR PPT
			Arif Nurkanto	PR Biologi OR IPH
			Tomoyoshi Nozaki	Department of Graduate School of Medicine, The University of Tokyo
			Defi Kartika Sari	Department of Graduate School of Medicine, The University of Tokyo
111	RP1WBS3-038	Pemanfaatan Biodiversitas Sorgum dan Kelor Sebagai Ingredient Produk Yoghurt Sinbiotik untuk Mencegah Penyakit Degeneratif	Ida Susanti (KP)	PR Pusat Teknologi Agroindustri PR PPT
			Haryo Bimo Setiarto	PR Biologi OR IPH
			Ahmad Randy	PR Kimia OR IPT
			Jordan Kahfi	PR Pusat Teknologi Agroindustri OR PPT
			Dillani Putri Ramadhaningtyas	PR Kimia OR IPT
			Muhamaludin	PR Pusat Teknologi Agroindustri OR PPT
112	RP1WBS3-039	Menuju Penemuan Obat Kanker Payudara Dari Ekstrak Tumbuhan Moli Sebagai Pengganti Pengobatan Yang Mahal, Lama, dan Menyakitkan	Livia Rossila Tanjung (KP)	PR Limnologi OR IPK
			Nanda Utami	PR Biologi OR IPH
			Rani Asmarayani	PR Biologi OR IPH
			Endah Puji Septisetyani	PR Bioteknologi OR IPH
			Nurainas	Fakultas MIPA, Universitas Andalas
113	RP1WBS3-040	Karakterisasi Lanjut Polisakarida Bakteri Asam Laktat Indigenos dan Uji Bioprospeksinya Dalam Green Synthesis Nanopartikel Antimikrobia	Achmad Dinoto (KP)	PR Biologi OR IPH
			A'liyatur Rosyidah	PR Biologi OR IPH
			Rini Handayani	PR Biologi OR IPH
			Agustin Susilowati	PR Kimia OR IPT
			Aspiyanto	PR Kimia OR IPT
			Siti Nur Jannah	FMIPA UNDIP
114	RP1WBS3-041	Skrining Virtual Senyawa Bioaktif Tanaman Indonesia Sebagai Hepatoprotektor dan Uji Aktivitasnya Secara In Vitro	Firdayani (KP)	PR TFM OR PPT
			Maya Damayanti Rahayu	PR TFM OR PPT
			Agam Wira Sani	PR TFM OR PPT
			Galuh Widiyarti	PR Kimia OR IPT
			Andini Sundowo	PR Kimia OR IPT
			Arief Sartono	Pusdatin BRIN
115	RP1WBS3-042	Pengembangan Enzim Pullunase Dari Bakteri Asam Laktat Untuk Meningkatkan Pati Resisten Tepung Pisang Sebagai Bahan Pangan Potensial Hipoglikemik	Fitri Setiyoningrum (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Fifi Afiati	PR Bioteknologi OR IPH
			Gunawan Priadi	PR Bioteknologi OR IPH
			Riyanti Ekafitri	PR Teknologi Tepat Guna OR IPT

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Dewi Desnilasari	PR Teknologi Tepat Guna OR IPT
			Wendry Setiyadi Putranto	Universitas Padjajaran
116	RP1WBS3-043	Pengembangan Konsentrat Biosurfaktan Antifungal Lipopeptide Dari Sampah Sisa Makanan Yang Ramah Lingkungan Untuk Pemberantasan Penyakit Tanaman Sawit Oleh <i>Ganoderma boninense</i>	Hans Wijaya (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Agus Susanto	Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan
			Susanti Tasik	Universitas Papua
			Rumella Simarmata	PR Bioteknologi OR IPH
			Rike Rachmayati	PR Bioteknologi OR IPH
			Bambang Prasetya	BSN
117	RP1WBS3-044	Karakterisasi Alga Dari Perairan Indonesia Sebagai Aditif Pakan Untuk Mitigasi Emisi Gas Metan Enterik Dari Ternak Ruminansia	Hendra Herdian (KP)	BPTBA OR IPT
			Ahmad Sofyan	BPTBA OR IPT
			Jasmadi	BPTBA OR IPT
			Agung Irawan	D-3 Budidaya Ternak-Sekolah Vakasi UNS
			I Nyoman Guna Darma	Fakultas Peternakan - IPB UNIVERSITY
118	RP1WBS3-045	Pemanfaatan Tanaman Potensial Dari Taman Nasional Bali Barat Untuk Bahan Baku Kosmetik Pencerah Kulit dan Anti-Aging Secara Preklinik In Vitro	Idah Rosidah (KP)	PTFM OR PPT
			Siska Andrina Kusumastuti	PTFM OR PPT
			Olivia Bunga Pongtulan	PTFM OR PPT
			Erma Maryana	PTA OR PPT
			Ika Rahmatul Layly	PTB OR PPT
			Ganda Diarsa Untara	Balai Taman Nasional Bali Barat
119	RP1WBS3-046	Karakterisasi Potensi Mikroorganisme Dari Ekosistem Mangrove Dan Pemanfaatannya Sebagai Basis Pengembangan Teknologi Bioremediasi Untuk Mitigasi Kerusakan Ekosistem Pesisir Oleh Cemaran Minyak Bumi	Idris (KP)	PR Biologi OR IPH
			I Made Suidiana	PR Biologi OR IPH
			Ismu Purnaningsih	PR Biologi OR IPH
			Fitri Yola Amandita	Pusat Penelitian dan Pengembangan Kualitas Lingkungan dan Laboratorium (P3KLL), KLHK
			Berry Juliandi	Biologi, FMIPA IPB UNIVERSITY
			Agung Dhamar Syakti	Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Ali Haji
120	RP1WBS3-047	Pencarian Kandidat Anti-Tuberkulosis Dari Sumber Daya Hayati Mikroba Endofit	Marlin Megalestin Raunsai (KP)	PR Kimia OR IPT
			Andria Agusta	PR Kimia OR IPT
			Praptiwi	PR Kimia OR IPT
			Erwahyuni Endang Prabandari	PR Balai Bioteknologi OR PPT
			Ade Lia Putri	PR Biologi OR IPH
			Aji Wibowo	Balai Bioteknologi OR PPT
121	RP1WBS3-048	Molecular Identification and Pharmacological Screening of Anti-Cancer And Anti-Microbial Activities Of Bryophytes (Mosses And Liverworts) Obtained From Cibodas Botanical Garden	Agus Budiawan Naro Putra (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Ario Betha Juanssilfero	PR Bioteknologi OR IPH
			Hartati	PR Bioteknologi OR IPH
			Suharja	PR Konservasi Tumbuhan OR IPH
			Rizky Nurdiansyah	Department of Bioinformatics, Indonesia International Institute for Life Sciences (i3L)
			Ulung Khoe	Department of Pharmacy, Indonesia

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				International Institute for Life Sciences (i3L)
122	RP1WBS3-049	Pendekatan One Strain Many Compounds Untuk Meningkatkan Potensi Bakteri Laut Indonesia Sebagai Penghasil Senyawa Aktif Antimikroba	Anggia Prasetyoputri (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Tutik Murniasih	PR Bioteknologi OR IPH
			Ardi Ardiansyah	PR Bioteknologi OR IPH
			Elin Julianti	Sekolah Farmasi ITB
			Aprilia Nur Tasfiyati	PR Kimia OR IPT
			Fitrianingsih	Departemen Biologi FMIPA UI
123	RP1WBS3-050	Potensi Leguminosa Tropis Sebagai Sumber Protein Dan Anti Metanogenesis Pada Ternak Ruminansia	Wulansih Dwi Astuti (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Roni Ridwan	PR Bioteknologi OR IPH
			Rusli Fidriyanto	PR Bioteknologi OR IPH
			Ahmad Sofyan	BPTBA OR IPT
			Ainissya Fitri	Postdoctoral Fellowship PR Bioteknologi OR IPH BRIN
			Anuraga Jayanegara	Fakultas Peternakan, IPB UNIVERSITY
124	RP1WBS3-051	Kultivasi <i>Chlorella</i> sp. Menggunakan Limbah Organik: Telaah Fisiologis Dan Potensi Pemanfaatannya Bagi Industri Kosmetik Lokal	Noor Hidayati (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Rahmania Admirasari	Pusat Teknologi Lingkungan OR PPT
			Joko Prayitno	Pusat Teknologi Lingkungan OR PPT
			Maryati	PT. Natural Cosmetics Indonesia
			Delicia Yunita Rahman	PR Bioteknologi OR IPH
			Ni Wayan Sri Agustini	PR Bioteknologi OR IPH
125	RP1WBS3-052	Seleksi Bakteri Asam Laktat Unggul Sebagai Inokulum Silase Berbasis Karakterisasi Sumber Karbon Pada Substrat Berbeda	Rohmatussolihat (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Roni Ridwan	PR Bioteknologi OR IPH
			Yantyati Widyastuti	PR Bioteknologi OR IPH
			Siti Meliah	PR Biologi OR IPH
			Safendrri Komara Ragamustari	PR Biologi OR IPH
			Endang Sukara	Universitas Nasional
126	RP1WBS3-053	Penapisan Senyawa Antikanker dan Aktivitas Biologis Dari Anggota Suku Lauraceae Koleksi Kebun Raya Cibodas	Intani Quarta Lailaty (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			A'liyatur Rosyidah	PR Biologi OR IPH
			Aisyah Handayani	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Nanang Yunarto	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan
			Dewi Ratih Tirto Sari	CV. Delta Science, Malang
			Dadang Suherman	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
127	RP1WBS3-054	Pemanfaatan Tanin Dari Kulit Kayu Akasia Sebagai Antioksidan Pada Pembuatan Bioplastik Untuk Kemasan Pangan Buah Dan Sayuran	Maya Ismayati (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Novitri Hastuti	PPPHK, KLHK
			Bunda Amalia	Balai Besar Kimia dan Kemasan Kemenperin
			Abdul Halim	UISI
			Fahriya Puspita Sari	PR Biomaterial OR IPH
			Irvan Adhin Cholilie	UISI
128	RP1WBS3-055	Pencarian Senyawa Anti-Dengue Dari Sumber Daya Mikroba Indonesia	Danang Waluyo (KP)	Balai Bioteknologi OR PPT

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Tinta Komariah	Balai Bioteknologi OR PPT
			Rantika Silfarohana	Balai Bioteknologi OR PPT
			Sabar Pambudi	PR Farmasi Dan Medika, OR PPT
			Norio Shibata	Department of Life Science and Applied Chemistry, Nagoya Institute of Technology
			Mihoko Mori	Biological Resource Center, National Institute of Technology and Testing
129	RP1WBS3-056	Pengembangan Aplikasi Text Mining Literatur Biomedis Berbasis Web Untuk Identifikasi Biodiversitas Unggul Nusantara Sebagai Kandidat Obat Dalam Pencegahan Covid-19	Ahmad Afif Supianto (KP)	PR Informatika OR IPT
			Hilman F. Pardede	PR Informatika OR IPT
			R. Sandra Yuwana	PR Informatika OR IPT
			Vicky Zilvan	PR Informatika OR IPT
			Ka-Lok NG	Department of Bioinformatics and Medical Engineering, Asia University, Taiwan
			Heni Dwi Windarwati	Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya
130	RP1WBS3-057	Konstruksi Vektor Ppik9K/Kex-2 Dan Ko-Ekspresi Kex-2 Untuk Meningkatkan Level Ekspresi Human Insulin Glargine (Hig) Pada Yeast <i>Pichia pastoris</i>	Neng Herawati (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Desriani	PR Bioteknologi OR IPH
			Adi Santoso	PR Bioteknologi OR IPH
			Yana Rubiyana	PR Bioteknologi OR IPH
			Seagames Waluyo	PT Science Werke
			Suryani	IPB UNIVERSITY
131	RP1WBS3-058	Skrining Cell Entry Inhibitor Dari Kandidat Senyawa Aktif Herbal Indonesia Menggunakan Platform SARS-COV-2 Pseudovirus	Endah Puji Septisetyani (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Pekik Wiji Prasetyaningrum	PR Bioteknologi OR IPH
			Popi Hadi Wisnuwardhani	PR Bioteknologi OR IPH
			Adi Santoso	PR Bioteknologi OR IPH
			Abdi Wira Septama	PR Kimia OR IPT
			Edy Meiyanto	Fakultas Farmasi UGM
132	RP1WBS3-059	Pengembangan Dna Polymerase Dari <i>Thermococcus aquaticus</i> (Taqqol) Untuk Aplikasi Deteksi Covid-19: Karakterisasi dan Optimasi Proses Produksi Skala Bioreaktor	Fina Amreta Laksmi (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Isa Nuryana	PR Bioteknologi OR IPH
			Chairunisa	PR Bioteknologi OR IPH
			Helbert	PR Biomaterial OR IPH
			Andri Frediansyah	Balai Penelitian Bahan Alam OR IPT
			Moch Irfan Hadi	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
WBS 4: Pengungkapan Ancaman dan Dampak Perubahan Global Terhadap Status Ekosistem dan Biodiversitas Nusantara				
133	RP1WBS4-001	Geokimia Unsur Jejak dan Daya Dukung Tanah Serpentin Terhadap Tumbuhan di Daerah Halmahera, Maluku Utara	Anita Yuliyanti (KP)	PR Geoteknologi OR IPK
			Hilda Lestiana	PR Geoteknologi OR IPK
			Sugeng Purwo Saputro	PR Geoteknologi OR IPK
			Rinal Khaidar Ali	Jurusan Teknik Geologi, Universitas Diponegoro
			Syadwina Hamama Dalimunthe	PR Biologi OR IPH
			Deni Sahroni	PR Biologi OR IPH

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
134	RP1WBS4-002	Potensi Ancaman Fenomena Marak Alga Berbahaya (MAB) Dan Ciguatera Fish Poisoning (CFP) Dalam Kaitannya Dengan Aktivitas Manusia di Kawasan Taman Wisata Perairan (TWP) Kepulauan Gili Matra	Arief Rachman (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Riani Widiarti	Fakultas MIPA, Universitas Indonesia (UI)
			Suhendar I. Sachoemar	Pusat Teknologi Lingkungan, BRIN
			Diswandi	Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mataram
			Hanny Meirinawati	PR Oseanografi OR IPK
135	RP1WBS4-003	Long-Term Monitoring Plot Permanen Sebagai Modeling Restorasi Pada Kawasan Hutan Rehabilitasi Taman Nasional Gede Pangrango Jawa Barat	Asep Sadili (KP)	PR Biologi OR IPH
			Siti Sundari	PR Biologi OR IPH
			Edi Mirmanto	PR Biologi OR IPH
			Ade Bagya	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
			Agung Gunawan	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
136	RP1WBS4-004	Kajian Kelimpahan Alam dan Pemanfaatan Ikan Napoleon Yang Terancam Sebagai Dasar Penentuan Kuota Perdagangan	Ayuningtyas Indrawati (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Selvia Oktaviyani	PR Oseanografi OR IPK
			Wanwan Kurniawan	PR Oseanografi OR IPK
			Sasanti Retno Suharti	Lembaga Sertifikasi Profesi, BRIN
			Dian Oktaviani	Pusat Riset Perikanan, KKP
			Isa Nagib edrus	Lembaga Sertifikasi Profesi, BRIN
137	RP1WBS4-005	Monitoring Ekosistem Hutan Pamah Dipterocarpa Paska Kebakaran untuk Mendukung Ruang Hijau Kawasan Ibu Kota Negara	Bayu Arief Pratama (KP)	PR Biologi OR IPH
			Ruliyana Susanti	PR Biologi OR IPH
			Rizki Maharani	Balai Besar Litbang Ekosistem Hutan Dipterocarpa
			Enggal Primananda	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Dian Roslein	Jurusan Ekologi, Institute Teknologi Bandung
138	RP1WBS4-006	Pengembangan Instrumen Identifikasi Jenis Mangrove Berbasis Alat Spektroskopi	Danang Sudarwoko Adi (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Yusup Amin	PR Biomaterial OR IPH
			Suyadi	PR Biologi OR IPH
			Zaenal Akbar	PR Informatika OR IPT
			Dadan Ridwan Saleh	PR Informatika OR IPT
			Ratih Damayanti	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
139	RP1WBS4-007	Pengukuran Profil dan Variabilitas Spasiotemporal Parameter Biogeokimia Laut Pada Kawasan Taman Wisata Perairan Anambas dan Laut Sekitarnya untuk Pengembangan Indikator Status Ekosistem di Kawasan Konservasi Perairan	Edwards Taufiqurrahman (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Hanif Budi Prayitno	PR Oseanografi OR IPK
			Putri Sapira Ibrahim	PR Oseanografi OR IPH
			Herlina Ika Ratnawati	BRSDMKP KKP
140	RP1WBS4-008	Distribusi dan Asesmen Resiko <i>Pterapogon kauderni</i> Sebagai Spesies Non-Native Di Perairan Selat Lembeh	Fione Yukita Yalindua (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Teguh Peristiwady	PR Oseanografi OR IPK
			Petrus Makatipu	PR Oseanografi OR IPK
			Ari B Rondonuwu	Universitas Sam Ratulangi
			Livana Rawung	Universitas Negeri

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				Manado
141	RP1WBS4-009	Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Biodiversitas di Indonesia	Inna Syafarina (KP)	PR Informatika OR IPT
			Arnida Lailatul Latifah	PR Informatika OR IPT
			Ayu Shabrina	PR Informatika OR IPT
			Cahyo Rahmadi	PR Biologi OR IPH
			Raden Pramesa Narakusumo	PR Biologi OR IPH
			Erma Yulihastin	PR Teknologi Atmosfer
142	RP1WBS4-010	Perubahan Penutup/Penggunaan Lahan Terhadap Potensi Kehilangan Biodiversitas Nusantara Berbasis Penginderaan Jauh	M Rokhis Khomarudin (KP)	OR PA
			Didit Okta Pribadi	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Mulyanto Darmawan	BIG
			I Nengah Suratijaya	IPB UNIVERSITY
			Mohammad Ardha	OR PA
			Gatot Nugroho	OR PA
143	RP1WBS4-011	Dinamika Ekosistem Lamun Dalam Pengembangan Blue-Green Economy Di Wilayah Pesisir Sulawesi Utara	Marenda Pandu Rizqi (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Fione Yukita Yalindua	PR Oseanografi OR IPH
			Rikardo Huwae	PR Oseanografi OR IPK
			M. Zainul Arifin	Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung
			Wilmy Etwil Pelle	FPIK Universitas Sam Ratulangi
			Nur Prabakti Ayu	Pangkalan PSDKP Bitung KKP
144	RP1WBS4-012	Kajian Dinamika Suhu Permukaan Laut (SPL) Terhadap Perubahan Tutupan Terumbu Karang Di Kepulauan Derawan, Kalimantan Timur Indonesia	Muhammad Hafizt (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			La Ode Alifatri	PR Oseanografi OR IPK
			Abdullah Salatalohi	PR Oseanografi OR IPK
			Novi Susetyo Adi	Kementerian Kelautan dan Perikanan
			Pramaditya Wicaksono	Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
			Gusti Ayu Ismayanti	Independent researcher
145	RP1WBS4-013	Umur Dan Pertumbuhan Tubuh Biawak Air (<i>Varanus salvator</i>) Serta Pola Reproduksi sebagai Landasan Ilmiah Dalam Tata Kelola Pemanfaatan Berkelanjutan	Ni Luh Putu Rischa Phadmacanty (KP)	PR Biologi OR IPH
			Hellen Kurniati	PR Biologi OR IPH
			Gono Semiadi	PR Biologi OR IPH
			Erick Wiradinata	AIRAI
			Ronald Lilley	Indonesian Nature Foundation
			Hasna Rajmira	Universitas Negeri Syarif Hidayatullah
146	RP1WBS4-014	Bioekologi Ikan Nike (Native Species) Di Perairan Gorontalo Serta Keterkaitannya Dengan Kondisi Oseanografi Sebagai Dasar Pengelolaan Berkelanjutan	Putri Sapira Ibrahim (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Ayuningtyas Indrawati	PR Oseanografi OR IPK
			Edwards Taufiqurrahman	PR Oseanografi OR IPK
			Nuralim Pasingi	Universitas Negeri Gorontalo
			Aldiano Rahmadya	PR Limnologi OR IPK
			Ali Rahmat	PR Limnologi OR IPK
147	RP1WBS4-015	Kajian Risiko Ikan Asing Invasif Di Cagar Alam Rawadanau Dan Daerah Aliran Sungai (DAS) Cidanau, Banten	Rahmi Dina (KP)	PR Limnologi OR IPK
			Gema Wahyudewantoro	PR Biologi OR IPH
			Sekar Larashati	PR Limnologi OR IPK
			Daniel Mokodongan	PR Biologi OR IPH
			Desy Aryani	UNTIRTA

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Sopian Sauri	PR Biologi OR IPH
148	RP1WBS4-016	Strategi Konservasi dan Pemanfaatan Berkelanjutan Untuk Tumbuhan Obat Indonesia Berdasar Database: Penetapan Status dan Prioritas Konservasi Tumbuhan Obat Indonesia	Ria Cahyaningsih (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			R. Syamsul Hidayat	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Esti Munawaroh	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Sjaeful Afandi	Pusat Data dan Informasi Iptek BRIN
			Dyah Subositi	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes
			Irmanida	Pusat Studi Biofarmaka Tropika (TropBRC) IPB UNIVERSITY
149	RP1WBS4-017	Penggunaan Isotop Stabil Untuk Timber Tracking: Kasus Gaharu	Ruliyana Susanti (KP)	PR Biologi OR IPH
			Tika Dewi Atikah	PR Biologi OR IPH
			Anggi Nico Flatian	PR Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi OR Tenaga Nuklir
			Indra Milyardi	PR Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi OR Tenaga Nuklir
			Rohni Maail	Fakultas Kehutanan, Universitas Pattimura
			Supardi Jakalalana	PR Biologi OR IPH
150	RP1WBS4-018	Aplikasi Teknologi Edna Pada Studi Bioekologi Sidat (<i>Anguilla</i> spp.) Sebagai Dasar Konservasi Dan Indikator Kesehatan Ekosistemnya Di Perairan Segara Anakan Cilacap	Sekar Larashati (KP)	PR Limnologi OR IPK
			Yuli S. Fitriana	PR Biologi OR IPH
			Hawis Madduppa	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB UNIVERSITY
			Hiroki Yamanaka	Faculty of Advanced Science & Technology, Ryukoku University
			Rahmi Dina	PR Limnologi OR IPK
			Triyanto	PR Limnologi OR IPK
151	RP1WBS4-019	Pengembangan Monitoring Jangka Panjang Ekosistem Teluk Ambon	Sem Likumahua (KP)	PR Laut Dalam OR IPK
			Yosmina Tapilatu	PR Laut Dalam OR IPK
			Augy Syahailatua	PR Oseanografi OR IPK
			Zainal Arifin	PR Oseanografi OR IPK
			Gerry Salamena	PR Laut Dalam OR IPK
152	RP1WBS4-020	Ekofisiologi Kawasan Penyangga Ibu Kota Negara	Siti Sundari (KP)	PR Biologi OR IPH
			Dewi Handayani	PR Biologi OR IPH
			M. Syarifudin Hidayatullah	PR Biologi OR IPH
			Mukhlisi	Balai Litbang Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam, Kementerian LHK
			Bina Swasta Sitepu	Balai Litbang Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam, Kementerian LHK
			Miftah Ayatussurur	Balai Litbang Teknologi Konservasi Sumber

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
				Daya Alam, Kementerian LHK
153	RP1WBS4-021	Pembangunan Indek Kesehatan Ekosistem (Ecosystem Health Index) Sebagai Instrument Pengungkapan, Pemantauan, dan Pemanfaatan Biodiversitas	Suyadi (KP)	PR Biologi OR IPH
			Laode Alhamd	PR Biologi OR IPH
			Joeni S. Rahajoe	PR Biologi OR IPH
			Yaya I. Ulmudin	PR Oseanografi OR IPK
			Bayu Prayudha	PR Oseanografi OR IPK
			Muhamad Faisal	Universitas Diponegoro
154	RP1WBS4-023	Pemetaan Potensi Ikan Sidat Stadia Glass Eel Untuk Penentuan Kuota Dalam Rangka Pemanfaatan Secara Lestari Di Pantai Selatan Jawa	Triyanto (KP)	PR Limnologi OR IPK
			Haryono	PR Biologi OR IPH
			Gadis Sri Haryani	PR Limnologi OR IPK
			Fajar Setiawan	PR Limnologi OR IPK
			M. Mukhlis Kamal	FPIK-IPB UNIVERSITY
			Tegoeh Noegroho	BRPL-KKP
155	RP1WBS4-024	Harmful Algal Bloom Dan Pengembangan Sistim Peringatan Dini Kebencanaan Akuatik Di Perairan Indonesia	Tumpak Sidabutar (KP)	PR Oseanografi OR IPH
			Sam Wouthuyzen	PR Oseanografi OR IPH
			Yetty Darmayanti	PR Oseanografi OR IPH
			Jonson Hutagaol	IPB UNIVERSITY
			Widodo Pranowo	KKP Perikanan
			Edward Kewe	PR Oseanografi OR IPH
156	RP1WBS4-025	Strategi Adaptasi Masyarakat Lokal Terhadap Perubahan Iklim Dan Implikasinya Terhadap Mitigasi: Pengelolaan Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya	Yohanes Purwanto (KP)	PR Biologi OR IPH
			Wawan Sujarwo	PR Biologi OR IPH
			Esti Munawaroh	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Rachmini Saparita	Pusat Riset Pengembangan TTG OR IPH
			Kurniasih Sukenti	Universitas Mataram
			Siti Susiarti	PR Biologi OR IPH
157	RP1WBS4-026	Pemetaan Partisipatif Ancaman dan Dampak Perubahan Global Terhadap Status Ekosistem dan Biodiversitas Nusantara Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis	Yuliana Susilowati (KP)	PR Geoteknologi OR IPK
			Ibnu Maryanto	PR Biologi OR IPH
			Bambang Edhi Leksono	Prodi Geodesi Geomatika FITB, ITB
			Albertus Sulaiman	PR Fisika OR IPK
			Yugo Kumoro	PR Geoteknologi OR IPK
			Wawan Hendriawan Nur	PR Geoteknologi OR IPK
WBS 5: Rehabilitasi/Peningkatan Populasi Spesies Terancam Punah dan Eksperimental Biologi				
158	RP1WBS5-001	Kajian Nutrisi dan Hormonal Pakan Buatan Untuk Burung Paruh Bengkok Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Hewan dan Reproduksi	Andri Permata Sari (KP)	PR Biologi OR IPH
			Siti Nuramaliati Prijono	PR Biologi OR IPH
			Rini Rachmatika	PR Biologi OR IPH
			Nurhaidar Rahman	PR Teknologi Tepat Guna OR IPT
			R. Cecep Erwan Andriansyah	PR Teknologi Tepat Guna OR IPT
			Dilla Mareistia Fassah	IPB UNIVERSITY
159	RP1WBS5-003	Teknologi Domestikasi Ikan Endemik Dan Terancam Punah (<i>Oryzias woworae</i> Parenti & Hadiaty, 2010) Dalam Rangka Peningkatan Jumlah Benih Untuk	Djamhuriyah S Said (KP)	PR Limnologi OR IPK
			Dwi Febrianti	PR Limnologi OR IPK
			Ira Akhdiana	PR Limnologi OR IPK

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		Bahan Penebaran Kembali (Restocking)	Daniel Frikli Mokodongan	PR Biologi OR IPH
			Muh. Herjayanto	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang
			Rr. Fia Mumpuni	Universitas Djuanda, Bogor
160	RP1WBS5-005	Domestikasi Ikan Lopis (<i>Notopterus notopterus</i>) Melalui Pemanfaatan Habitat Semi Eks Situ: Pengembangan Model Habitat Buatan Untuk Penyiapan Indukan	Lukman (KP)	PR LIMNOLOGI OR IPK
			Djamhuriyah S Said	PR Limnologi OR IPK
			Gunawan	PR Limnologi OR IPK
			Muh, Mukhlis Kamal	FPIK IPB UNIVERSITY
			Andi Gustomi	Fakultas Pertanian, Perikanan, Biologi Univ.Bangka Belitung Belitung
			Nurhidayat	BRPBATPP KKP
161	RP1WBS5-006	Restocking Lola (<i>Trochus niloticus</i>) Melalui Usaha Budidaya Di Laboratorium Dan Penebaran Anakan Lola	Marsya J. Rugebregt (KP)	PR Laut Dalam OR IPK
			Edward	PR Oseanografi OR IPK
			Daniel Deonisius Pelasula	PR Laut Dalam OR IPK
			Suyud Warno Utomo	Sekolah Ilmu Lingkungan (SIL) Universitas Indonesia
			Semuel Frederik Tuhumury	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura
			Rafidha Dh. Ahmad Opier	PR Laut Dalam OR IPK
162	RP1WBS5-007	Teknologi Transplantasi Terumbu Karang Untuk Mendukung Konservasi Spesies Dan Peningkatan Populasi Spesies Terancam Punah Yang Terdaftar Dalam CITES	Puji Rahmadi (KP)	PR Oseanografi OR IPK
			Yanuariska Putra	BBIL OR IPK
			Idham Sumarto Pratama	BBIL OR IPK
			Ramli Marzuki	BBIL OR IPK
			Abdul Mufid	BPK BRIN
			Raditya Andrean Saputra	Yayasan Terumbu Indonesia Biru
163	RP1WBS5-008	Kajian Biologi Reproduksi Rusa Bawean (<i>Axis kuhlii</i>) Jantan Sebagai Bagian Konservasi Plasma Nutfah Satwa Liar Indonesia	R. Taufiq Purna Nugraha (KP)	PR Biologi OR IPH
			Gono Semiadi	PR Biologi OR IPH
			Edy Sophian	PR Biologi OR IPH
			Muhammad Gunawan	PR Bioteknologi OR IPH
			Iis Arifiantini	IPB UNIVERSITY
164	RP1WBS5-009	Komparasi Kemampuan Kognitif Pada Tiga Jenis Burung Paruh Bengkok Dengan String-Pulling Task Dan Pengaruhnya Terhadap Hormon Stres	Rini Rachmatika (KP)	PR Biologi OR IPH
			Nurul Inayah	PR Biologi OR IPH
			Siti Nuramaliati Prijono	PR Biologi OR IPH
			Mark O'hara	Vienna University
			Berenika Mioduszezwska	Vienna University
			Gholib Assaad	Universitas Syiah Kuala
165	RP1WBS5-010	Studi Cemaran Aflatoksin B1 (AFB1) Pada Pakan Burung Granivora Di Penangkaran Burung Wilayah Jawa Barat, Indonesia	Sinta Maharani (KP)	PR Biologi OR IPH
			R. Lia Rahadian Amalia	PR Biologi OR IPH
			Suparno	PR Biologi OR IPH
			Rina Wahyuningsih	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam OR IPT
			Yessy Anastasia	Balai Besar Penelitian Veteriner Balitbangtan Kementan

No	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			Muhsin Al Anas	Fakultas Peternakan, UGM
166	RP1WBS5-011	Konservasi Plasma Nutfah Macan Tutul Jawa Jantan (<i>Panthera pardus melas</i>)	Wirdateti (KP)	PR Biologi OR IPH
			R. Taufiq Purna Nugraha	PR Biologi OR IPH
			Yulianto	PR Biologi OR IPH
			Ekayati Mulyawati Kaiin	PR Bioteknologi OR IPH
			Iis Arifiantini	Institut Pertanian Bogor
167	RP1WBS5-012	Studi Jenis Dan Kandungan Nutrisi Pakan, Serta Profil Genetik Satwa Terancam Punah Kuskus Gebe (<i>Phalanger alexandrae</i> , Flannery & Boeadi 1995)	Nurul Inayah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Wartika Rosa Farida	PR Biologi OR IPH
			Suhendra Pakpahan	PR Biologi OR IPH
			Dilla Mareistia Fassah	Fakultas Peternakan IPB UNIVERSITY
			Diana Fisher	The University of Queensland
			John Woinarski	Charles Darwin University
168	RP1WBS5-013	Domestikasi Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus padangensis</i>) Yang Endemik dan Terancam Punah Dalam Rangka Diversifikasi Komoditas Ikan Budidaya Asli dan Untuk Restocking	Haryono (KP)	PR Biologi OR IPH
			Gema Wahyudewantoro	PR Biologi OR IPH
			Rusdianto	PR Biologi OR IPH
			Jojo Subagja	Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar KKP
			Krismono	Balai Riset Pemulihan Sumberdaya Ikan KKP
			Andri Warsa	Balai Riset Pemulihan Sumberdaya Ikan KKP

B. RUMAH PROGRAM KONSERVASI TUMBUHAN TERANCAM KEPUNAHAN

	Kode Kegiatan	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
WBS 1: Eksplorasi dan Konservasi Ex-Situ				
1	RP2WBS1-001	Konservasi Ex-situ dan Kajian Floristik Tumbuhan Terancam Kepunahan pada Hutan Hujan Tropis di Jawa Barat	Ainun Nadhifah (KP)	PRKTKR, OR - IPH
			M. Imam Surya	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Angga Yudaputra	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Yulizah	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Afri Irawan	Forum Pohon Langka Indonesia
2	RP2WBS1-002	Ekologi konservasi tumbuhan terancam kepunahan di Hutan Dipterokarpa Kalimantan	Andes Hamuraby Rozal (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Dwinda Mariska Putri	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Vandra Kurniawan	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Farida Herry Susanti	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Ekosistem Hutan Dipterokarpa, KLHK
			Agus Wahyudi	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Ekosistem Hutan Dipterokarpa, KLHK
			Pujiansyah	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Ekosistem Hutan Dipterokarpa, KLHK

3	RP2WBS1-003	Sekuensing Lengkap Genom Kloroplas dari Marga <i>Cymbidium</i> asal Indonesia untuk Identifikasi Jenis, Filogenetik, dan Analisis Populasi Genetik	Aninda Retno Utami Wibowo (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Richa Kusuma Wati	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Diego Bogarin	Lankester Botanic Gardens, University of Costa Rica, Costa Rica
			Oscar Alejandro Pérez Escobar	Kew Royal Botanic Gardens, United Kingdom
4	RP2WBS1-004	Sekuensing Genom-Kloroplas Utuh Koleksi Tumbuhan Dipterokarpa Kebun Raya Indonesia Dalam Daftar Merah IUCN Untuk Mendukung Upaya Pelestarian dan Pemanfaatan Berkelanjutan	Arief Priyadi (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Yayan Wahyu Candra Kusuma	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Eva Erdayani	PR Bioteknologi, OR IPH BRIN
			Rahadian Pratama	Fakultas MIPA, Institut Pertanian Bogor
			Chen Feng	Lushan Botanical Garden Chinese Academy of Sciences
			Risha Amilia Pratiwi	PR KTKR, OR IPH BRIN
5	RP2WBS1-005	Konservasi Tumbuhan Paku Pohon Marga <i>Dicksonia</i> (<i>Dicsoniaceae</i>) di Indonesia	Bayu Adjie (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Wita Wardani	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Wenni Setyo Lestari	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Elga Renjana	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Jaenudin	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Marcus Lehnert	Herbarium, Institut für Biologie/Geobotanik & Botanischer Garten, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
6	RP2WBS1-006	KAJIAN MULTI-ASPEK TUMBUHAN EKSTOTIK DI HABITAT TUMBUHAN TERANCAM PUNAH PALAHLAR PADA EKOSISTEM HUTAN PEGUNUNGAN JAWA BARAT	Decky Indrawan Junaedi (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Deden Girmansyah	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Eka Tihurua	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Aisyah Handayani	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Risha Amilia Pratiwi	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Syafitri Hidayati	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB UNIVERSITY
7	RP2WBS1-007	Studi Populasi Genetik <i>Rafflesia</i> spp. di Kalimantan Barat dan Timur serta implikasinya untuk konservasi ex situ di Kebun Raya Sambas dan Balikpapan	Dian Latifah (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Sudarmono	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Lydia Natalia Endewip	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ridha Mahyuni	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Rita Diana	Universitas Mulawarman
			Iwan Kusnadi	Kebun Raya Sambas
8	RP2WBS1-008	INVENTARISASI DAN MITIGASI PERSEBARAN JENIS ASING INVASIF	Dwinda Mariska Putri (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN

		(IAS) DI GUNUNG RANTEMARIO, SULAWESI SELATAN	Deby Arifiani	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Decky Indrawan Junaedi	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Vandra Kurniawan	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Muhammad Fajri Ramadhan	Fakultas FMIPA, Universitas Tadulako
			Aswar Rustam	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
9	RP2WBS1-009	Konservasi Jenis Dipterocarpaceae Terancam Kepunahan di Pulau Mursala, Sumatera Utara	Iyan Robiyansyah (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Enggal Primananda	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Eka Martha Della Rahayu	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Henti Hendalastuti Rachmat	Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan-KLHK
			Arief Hamidi	Fauna Flora International – Indonesia Program
			Afifatul Achyar	Departemen Biologi, Universitas Negeri Padang
10	RP2WBS1-010	Evaluasi Keragaman dan Struktur Genetik Populasi Pisang Liar di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (Koleksi Ex-Situ Bank Biji Kebun Raya Purwodadi) dengan Penanda Molekuler	Lia Hapsari (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Abban Putri Fiqa	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Apriyono Rahadiantoro	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Rodiyati Azrianingsih	JB FMIPA, Universitas Brawijaya
			Estri Laras Arumingtyas	JB FMIPA, Universitas Brawijaya
			Luchman Hakim	JB FMIPA, Universitas Brawijaya
11	RP2WBS1-011	Whole Genome Sequencing dan DNA Barcoding Anggota Jenis <i>Durio</i> spp Terancam Punah dan Berpotensi	Mahat Magandhi (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Siti Noorrohmah	PR Bioteknologi, OR IPH BRIN
			Sudarmono	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Deden Derajat Matra	Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
			Ellina Mansyah	Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian RI
12	RP2WBS1-012	Konservasi Ex Situ Spesies Tumbuhan Sulawesi Terancam Punah (<i>Aglaia korthalsii</i> , <i>Cryptocarya celebica</i> , <i>Knema celebica</i> , dan <i>Saraca asoca</i>) di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Gorontalo	Melisnawati H. Angio (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Elga Renjana	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Elok Rifqi Firdiana	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Dewi Wahyuni K. Baderan	Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo

			Sukirman Rahim	Fakultas Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo
			Novi Purwanti	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Gorontalo
13	RP2WBS1-013	Eksplorasi dan Koleksi Tumbuhan Terancam di Pulau Flores untuk Konservasi Ex-Situ serta Studi Deforestasi Habitatnya	Muhammad Bima Atmaja (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Sutomo	PR KTKR, OR IPH BRIN
			I Putu Agus Hendra Wibawa	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ferdinandus Fredy Nelwan Netoseso	Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Ngada; Kebun Raya Wolobobo Kabupaten Ngada, Flores
			Fransiskus Saverinus Ros	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Daerah Kabupaten Daerah Manggarai, Flores
			Lutfi Wahab	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama, Purwokerto
14	RP2WBS1-014	Konservasi Anggrek Langka Indonesia, Paphiopedilum spp. dan Dendrobium spp. dengan Teknik Enkapsulasi untuk Penyimpanan Jangka Menengah dan Panjang	Popi Aprilianti (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Elizabeth Handini	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Dwi Murti Puspitaningtyas	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ika Roostika Tambunan	BB Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian-Kementan
			Surya Diantina	BB Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian-Kementan
			Suci Rahayu	BB Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian-Kementan
15	RP2WBS1-015	Flora Kalimantan Utara: Kajian Floristik dan Konservasi Ex Situ Tumbuhan Terancam Kepunahan	Prima Wahyu Kusuma Hutabarat (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Rizmoon Nurul Zulkarnaen	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Didik Widyatmoko	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Bina Swasta Sitepu	Herbarium Wanariset, Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam
			Agusti Randi	National University of Singapore - Environmental Research Institute; Yayasan Natural Kapital Indonesia

			Trisno	UPTD Kebun Raya Balikpapan, Dinas Lingkungan Hidup Kota Balikpapan
16	RP2WBS1-016	KONSERVASI BENIH TUMBUHAN LANGKA DENGAN TEKNOLOGI KRIOPRESERVASI PADA BEBERAPA JENIS DIPTEROCARPACEAE	Siti Roosita Ariati (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Aulia Hasan Widjaya	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Hary wawangningrum	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Nurhamidar Rahman	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Surya Diantina	Balai Besar Bioteknologi dan Genetika Tanaman, Kementerian Pertanian
			Rahmad Suhartanto	Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
17	RP2WBS1-017	Sekuens Genom Kloroplas Utuh Lima Jenis Mangifera Terancam Kepunahan Koleksi Kebun Raya Indonesia	Sri Rahayu (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ria Cahyaningsih	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Arief Priyadi	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Rifki Sadikin	PR Informatika, OR IPT
			Deden Derajat Matra	Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
			Vivi Yuskianti	FORDA- Kemen LHK
18	RP2WBS1-018	KAJIAN KOMPREHENSIF RAFFLESIA sp. DI BANYUWANGI, JAWA TIMUR	Syadwina Hamama Dalimunthe (KP)	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Ridha Mahyuni	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Dede Surya	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Esti Munawaroh	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Dewi Lestari	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Nunuk Nurcahyanti	Fakultas MIPA, Universitas PGRI, Banyuwangi
19	RP2WBS1-019	Eksplorasi Tumbuhan Terancam Kepunahan di Kawasan Hutan Bukit Bangkirai dan KHDTK Samboja Kalimantan Timur	Titien Ngatinem Praptosuwiryo (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Arief Hidayat	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Izu Andry Fijridiyanto	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Rugayah	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Medi Hendra	Universitas Mulawarman
			Bina Swasta Sitepu	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Konservasi SDA, KLHK
20	RP2WBS1-020	Konservasi Ex-Situ Tumbuhan Terancam Kepunahan Dari Kawasan Dataran Rendah di Jawa Tengah dan Jawa Timur	Trimanto (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Destario Metusala	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Melisnawati H. Angio	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ina Erlinawati	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN

			Kurniawan Budiarto	Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika – Kementerian Pertanian
21	RP2WBS1-021	ENDEMISME DAN KETERANCAMAN KEPUNAHAN FLORA GUNUNG RANTEMARIO, LATIMOJONG, SULAWESI SELATAN	Wiguna Rahman (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Muhammad Efendi	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Suluh Normasiwi	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Anggra Alfian	Fakultas Kehutanan, Universitas Muhammad iayah Palopo
			Witno	Fakultas Kehutanan, Unanda
22	RP2WBS1-022	Biokonservasi Tumbuhan Terancam Punah di Kawasan Hutan Sumatera Utara	Destri (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Zaenal Mutaqien	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ponco Yulianto	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam, OR IPT
			Wina Dyah Puspita Sari	Fakultas MIPA, Universitas Negeri Medan
			Bergiat Sembiring	Balai Besar KSDA Sumatera Utara
			Mahdin Oloan Situmorang	Balai Besar KSDA Sumatera Utara
23	RP2WBS1-023	Konservasi Benih Tanaman Langka di Taman Nasional Gunung Leuser	Irvan Fadli Wanda (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Aulia Hasan Widjaya	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Putri Kesuma Wardhani	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Nursahara Pasaribu	Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara
			Harto	PR KTKR, OR IPH BRIN
24	RP2WBS1-024	KAJIAN TAKSONOMI, EKOLOGI, ASESMEN STATUS KONSERVASI, DAN GENETIK PAKU POHON BERSISIK CYATHEACEAE DI JAWA	Joko Ridho Witono (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Titien Ngatinem Praptosuwiryo	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Didi Usmani	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Pudji Widodo	Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Sudirman
			Fuad Bahrul Ulum	Fakultas MIPA, Universitas Jember
			Novita Kartika Indah	Fakultas MIPA, Universitas Negeri Surabaya
25	RP2WBS1-026	DETERMINASI DINI JENIS KELAMIN <i>Rafflesia rochussenii</i> Teijsm. & Binn. BERBASIS MARKA INTER-SIMPLE SEQUENCE REPEATS	Muhammad Rifqi Hariri (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Dian Latifah	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Irvan Fadli Wanda	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Siti N Hidayati	Department Biology, Middle Tennessee State University

			Woro Hindrayani	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
			Ayi Rustiadi	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
26	RP2WBS1-027	KONSERVASI EX SITU DAN DOMESTIKASI TUMBUHAN TERANCAM KEPUNAHAN ATAU ENDEMIK YANG BERPOTENSI BUAH, OBAT DAN KAYU ASAL KALIMANTAN TENGAH	Reni Lestari (KP)	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Mahat Magandhi	PR KTKR, OR IPH BRIN
			Ronny Yuniar	BPTP Kalteng, Kementerian Pertanian
			M. Shobir	Kebun Raya Katingan, Dinas LH Kabupaten Katingan
			Irwan	Kebun Raya Katingan, Dinas LH Kabupaten Katingan
27	RP2WBS1-028	Pengembangan Model Pengelolaan Jenis Asing Invasif (JAI) melalui Program Pengendalian Terpadu	Sunardi (KP)	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Laode Muchdar Davis	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Agusdin Dharma Fefirenta	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Titiek Setyawati	Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, KLHK
			Deden Jaenudin	Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Kebijakan dan Perubahan Iklim, BLI- KLHL
			Fadlan Pramatana	Prodi Kehutanan, Universitas Nusa Cendana
28	RP2WBS1-029	Explorasi Dan Domestikasi Masoi (<i>Criptocaiya massoy</i>) asal Papua Barat dan Maluku	Henti Rosdayanti (KP)	Pusat Teknologi Produksi Pertanian – OR PPT- BRIN
			Ahmad Suhendra	Pusat Teknologi Produksi Pertanian – OR PPT- BRIN
			Dwi Pangesti Handayani	Pusat Teknologi Produksi Pertanian – OR PPT- BRIN
			Bayu Winata	IPB UNIVERSITY
			Pudja Mardi Utomo	Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Manokwari
29	RP2WBS1-030	Analisis genomik Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia</i> , Simaroubaceae) dari Sumatra dan Kalimantan (Indonesia) menggunakan pendekatan whole genome sequencing (de novo assembly) untuk pemanfaatan berkelanjutan.	Kusumadewi Sri Yulita (KP)	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN
			Fifi Gus Dwiyaniti	Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor
			Henti Hendalastuti Rachmat	Puslitbanghut, Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
			Nira Ariasari	PR BIOLOGI, OR IPH BRIN

WBS 2: Ekologi dan Restorasi Spesies				
30	RP2WBS2-001	Reintroduksi <i>Hopea sangal</i> Korth. di Kawasan Mata Air Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur	Abban Putri Fiqa (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Sugeng Budiharta	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Titut Yulistyarini	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Tri Yuni Indah Wulansari	Pusat Riset Biologi, BRIN
			Endang Ari Soesilaningsih	Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya
			Budi Setiadi Daryono	Fakultas Biologi, Universitas Gajah Mada
31	RP2WBS2-002	Assesmen resiko kepunahan, keragaman genetik dan penyelamatan jenis tumbuhan endemik <i>Amorphophallus gigas</i> melalui konservasi ex-situ	Angga Yudaputra (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Izu Andry Fjiridiyanto	PRKTKR, OR -IPH
			Yuzammi	PRKTKR, OR -IPH
			Puguh Dwi Raharjo	PR Geoteknologi, OR-IPK
32	RP2WBS2-003	Status Ekologi dan Perbanyakkan Jenis Mangrove Terancam Punah dan Bernilai Ekonomi di Kalimantan Timur	Doni Nurdiansah (KP)	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Kebumian
			Suyadi	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Betalini Widhi Hapsari	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Eka Martha Della Rahayu	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Jeverson Renyaan	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Kebumian
			Dewi Sukma	Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
33	RP2WBS2-004	KONSERVASI KOLEKSI DIPTEROCARPACEAE LANGKA DAN KRITIS TERPILIH KEBUN RAYA PURWODADI (<i>Shorea lamellata</i> Foxw., <i>Shorea smithiana</i> Symington, & <i>Hopea</i>	Elok Rifqi Firdiana (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati

		celebica Burck) MELALUI PROPAGASI IN VITRO	Dewi Ayu Lestari	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Shofiyatul Mas'udah	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Desty Dwi Sulistyowati	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Arbaul Fauziyah	Jurusan Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
			Mercy Bientri Yunindanova	Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta
34	RP2WBS2-005	Perbanyak Jenis-Jenis Tumbuhan Terancam Terdaftar IUCN di Jawa Timur : (Hopea sangal, Sindora javanica dan Psydrax dicoccos)	Fauziah (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Titut Yulistyarini	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset IPH
			Janis Damaiyani	Pusat Riset Konservasi, Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset IPH
			Resa Sri Rahayu	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset IPH
			Rully Hamidah	Balai Penelitian, Tanaman Serat, Kementrian Pertanian
			Ratnawati	Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
35	RP2WBS2-006	STUDI POPULASI ANGGREK LANGKA PAPHIOPEDILUM DI BALI DAN NUSA TENGGARA TIMUR	I Gede Tirta (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Dr. Ni Kadek Erosi Undaharta, S. Hut., M. Si.	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya-BRIN
			Ema Hendriyani	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Ida Ayu Putri Darmawati	Fakultas Pertanian, Universitas Udayana
			Siti Fatimah Hanum	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati

			Gede Ardika	Dihka Bali Orchid
36	RP2WBS2-007	KARAKTERISASI RESPON MORFOGENESIS SONOKELING (<i>Dalbergia latifolia</i> Roxb.) UNTUK TUJUAN PERBANYAKAN DAN MANIPULASI SEL SOMATIK	Indira Riastiwi (KP)	Kantor Pusat Riset Biologi, Ilmu Pengetahuan Hayati
			Aryani Leksonowati	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Widoyanti	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Lily Ismaini	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Diah Ratnadewi	Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Institut Pertanian Bogor
37	RP2WBS2-008	Studi Populasi, Perbanyak In-Vitro dan Upaya Konservasi Marga <i>Camptostemon</i> di Kepulauan Maluku, Kawasan Indonesia Timur	Kusuma Rahmawati (KP)	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			I Putu Gede Parlida Damayanto	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Indira Riastiwi	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Irfan Martiansyah	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Doni Nurdiansah	Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Kebumian
			Bayu Wisnu Broto	Badan Standardisasi dan Instrumentasi, KLHK - Makassar
38	RP2WBS2-009	Pelestarian Tumbuhan Endemik Sumatra Barat <i>Curcuma sumatrana</i> Miq. melalui Perbanyakan dengan Teknik Kultur Jaringan	Resa Sri Rahayu (KP)	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Marlina Ardiyani	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Wulan Septiningtyas Kurniajati	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Deritha Ellfy Rantau	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu
			Nurainas	Fakultas MIPA, Universitas Andalas
39	RP2WBS2-010	Revisi Studi Populasi dan Ekologi Tumbuhan Terancam Kepunahan di Pulau Sumbawa	Siti Fatimah Hanum (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Ni Kadek Erosi Undaharta	Pusat RKTKR, Organisasi Riset IPH
			Burhani	Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Eka Karya Bali

			Jangkung Raharjo	Fakultas Elektronika, Universitas Telkom
			Luthfi Wahab	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama
			Riri Rimbun Chaidir	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Sumbawa
40	RP2WBS2-011	Propagasi Rafflesia di Dua Kebun Raya Indonesia	Dewi Lestari (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Inggit Puji Astuti	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Yayan Wahyu C. Kusuma	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Fuad Ardiyansyah	Universitas PGRI Banyuwangi
			Hasyim As'ari	Universitas PGRI Banyuwangi
			Rikha Aryanie Surya	Balai Besar Taman Nasional Bukit Barisan Selatan
41	RP2WBS2-012	PERBANYAKAN TUMBUHAN TERANCAM KEPUNAHAN DENGAN TEKNOLOGI KOFCO DAN APLIKASI MIKROBA	Dodo (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Elly	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Sahromi	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Arwan Sugiharto	PR Biologi, OR IPH
			Yunita Lisnawati	Puslit Hutan
			Ahmad Yani	Puslit Hutan
42	RP2WBS2-013	MIKROPROPAGASI ANGGREK Vanda celebica Rolfe DAN Vanda sumatrana Schltr DENGAN BIOREAKTOR SISTEM PERENDAMAN TEMPORAL DAN KONFIRMASI STABILITAS GENETIKNYA	Dyah Retno Wulandari (KP)	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Tri Muji Ermayanti	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Erwin Al Hafiizh	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Dwi Murti Puspitaningtyas	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati

			Suluh Normasiwi	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Syarifin Firdaus	Orchid Bloem and Farm-Malang
43	RP2WBS2-014	Propagasi tanaman buah langka dalam upaya konservasi tanaman terancam kepunahan	Eko Binnaryo Mei Adi (KP)	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Dody Priadi	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Puspita Deswina	Pusat Riset Bioteknologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Riki Ruhimat	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Etty Hesthiati	Laboratorium Ilmu Pertanian, Fakultas Pertanian, Pusat Pemberdayaan Masyarakat, Universitas Nasional
44	RP2WBS2-015	INOVASI METODE PROPAGASI IN VITRO ANGGREK LANGKA <i>Paphiopedillum</i> spp. UNTUK KONSERVASI EX SITU SECARA BERKELANJUTAN	Elizabeth Handini (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Popi Aprilianti	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati.
			Yupi Isnaini	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Endang Semiarti	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
			Sri Rianawati	Balithi, Kementan
			Saniatun Mar'atus Solihah	PT. Mitra Natura Raya
45	RP2WBS2-016	Konservasi Ex Situ Plasma Nutfah <i>Coelogyne marthae</i> S.E.C Sierra dengan Teknik Kultur Jaringan	Irni Furnawanthi (KP)	Balai Bioteknologi, Organisasi Riset Pengkajian dan Penerapan Teknologi
			Roni Kartiman	Balai Bioteknologi OR PPT
			Kasandra Budiarni	Balai Bioteknologi OR PPT
			Maily	PT. Martina Berto Tbk.
46	RP2WBS2-017	Studi Ekologi dan Reinforcement Tumbuhan Asli dan Terancam di Zona Rehabilitasi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango	Masfiro Lailati (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Yati Nurlaeni	PRKTKR, Organisasi Riset IPH

			Boby Darmawan	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
			Budi Riana	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
			Dadang Iskandar	Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
			Juanda	Kebun Raya Cibodas BRIN
47	RP2WBS2-018	PERBANYAKAN TANAMAN INDONESIA TERANCAM KEPUNAHAN: <i>Aquilaria malaccensis</i> , <i>Castanopsis argentea</i> , DAN <i>Eucalyptus deglupta</i> SECARA KONVENSIONAL DAN KULTUR IN VITRO	R. Vitri Garvita (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset, Ilmu Pengetahuan Hayati
			Lily Ismaini	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Cokorda Istri Meyga Semarayani	unit kerja Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Ireng Darwati	Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Kementerian Pertanian
			Nurliani Bermawie	Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Kementerian Pertanian
			Sitti Fatimah Syahid	Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Kementerian Pertanian
48	RP2WBS2-019	PENGEMBANGAN STRATEGI KONSERVASI ULIN: ASSISTED NATURAL REGENERATION, MODIFIED ARTIFICIAL REGENERATION DAN GENETIKA POPULASI	Asih Perwita Dewi (KP)	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Seni Kurnia Senjaya	Pusat Riset Biologi, OR Ilmu Pengetahuan Hayati
			Tri Yuni Indah Wulansari	Pusat Riset Biologi, OR Ilmu Pengetahuan Hayati
			Henti Hendalastuti Rachmat	Pusat Litbang Hutan – Kementerian LHK
			Slamet Widodo Sugiarto	SEAMEO Biotrop
49	RP2WBS2-020	Propagasi Anggrek Langka Dan Terancam Kepunahan <i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> Dan <i>Paphiopedilum javanicum</i> secara in vitro dan ex vitro untuk Konservasi dan Reintroduksi	Siti Nurfadilah (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Nina Dwi Yulia	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Ema Hendriyani	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati

			Lina Susanti Juswara	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Apriliana Dyah Prawestri	Pusat Riset Biologi, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Syarifuddin	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Paser, Kalimantan Timur
50	RP2WBS2-021	Populasi dan Ekologi Jenis Tumbuhan Terancam di Pulau Bali	Sutomo (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Muhammad Bima Atmaja	PRKTKR, Organisasi Riset IPH
			I Dewa Putu Darma	PR KTKR, Organisasi Riset IPH
			I Made Sumerta	Kebun Raya Bali, Organisasi Riset IPH
			I Made Saka Wijaya	Fakultas MIPA, Universitas Udayana
			Made Maha Widyartha	Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Bali
51	RP2WBS2-022	Konservasi Tanaman Terancam Punah Melalui Stek Pucuk, Batang dan Akar: <i>Dalbergia latifolia</i> Robx	Shofiyatul Mas'udah (KP)	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Hayati
			Solikin	PRKTKR, OR IPH, BRIN
			Kuatman	Kebun Raya Purwodadi BRIN
			Agus Zaenuddin	Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang
			Mercy Bientri Yunindanova	Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta
WBS 3: Eksperimental Botani				
52	RP2WBS3-001	Pendekatan Assisted Natural Regeneration dan Pemanfaatan Mikoriza pada Pembibitan sebagai Upaya Peningkatan Populasi Tumbuhan Terancam Punah	Agusdin Dharma Fefirenta (KP)	PR Biologi OR IPH
			Sunardi	PR Biologi OR IPH
			Kusuma Rahmawati	PR Biologi OR IPH
			Enggal Primananda	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan dan kebun Raya OR IPH
			Farida Rosana Mira	Balai Bioteknologi OR PPT
			Sri Wilarso Budi R.	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB UNIVERSITY
53	RP2WBS3-002	BIOMEKANIKA DAN ARSITEKTUR AKAR POHON DIPTEROKARPA BERNILAI SEJARAH DI KEBUN RAYA BOGOR	Arief Noor Rachmadiyahanto (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Joko Ridho Witono	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Iskandar Z. Siregar	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB

				UNIVERSITY
			Lina Karlinasari	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB UNIVERSITY
			Dodi Nandika	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB UNIVERSITY
54	RP2WBS3-003	Pengembangan Kultur Suspensi Sel Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i> Lam.) Untuk Peningkatan Metabolit Dengan Metode Amobilisasi Sel dan Elisitasi dengan Elisitor Abiotik	Betalini Widhi Hapsari (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Andri Fadillah Martin	PR Bioteknologi OR IPH
			Ahmad Faizal	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, ITB
			Sylvia J. R. Lekatompessy	PR Bioteknologi OR IPH
			Evan Maulana	Sekretariat Kedeputusan Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi, BRIN
55	RP2WBS3-004	Pemuliaan Rhododendron dan Begonia Asli Indonesia	Cokorda Istri Meyga Semarayani (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Wiguna Rahman	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			I Nyoman Lugrayasa	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Muhammad Hamzah Solim	Pusat Riset dan Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi, BRIN
			I Gusti Alit Gunadi	Fakultas Pertanian, Universitas Udayana
			Syarifah Iis Aisyah	Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
56	RP2WBS3-005	Permodelan Spasial Dampak Cahaya Malam Buatan Terhadap Kesehatan Tumbuhan Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle dan Pemelajaran Mesin (Studi Kasus Kebun Raya Bogor)	Didi Usjadi (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Didit Okta Pribadi	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Danang Surya Candra	Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh, OR PA
			La Ode Syamsul Iman	Pusat Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan Wilayah, IPB UNIVERSITY
			Yusuf Nur Wijayanto	Pusat Riset Elektronika dan Telekomunikasi, OR IPT
57	RP2WBS3-006	NEW_Studi Genetika Aksesori Pisang Tahan Saline, Dalam Rangka Mengatasi Dampak Negatif Perubahan Iklim Global di Sektor Budidaya Pisang Nasional	Erwin Fajar Hasrianda (KP)	PR Biologi OR IPH
			Yuyu Suryasari Poerba	PR Biologi OR IPH
			Herlina	PR Biologi OR IPH
			Ade Ismail	Fakultas Pertanian, UNPAD
			Erin Puspita Rini	Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
			Dhika Prita Hapsari	Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY

58	RP2WBS3-007	Analisis Pengaruh Artificial Light at Night (ALAN) pada Fungsi Ekofisiologi Beberapa Tumbuhan Tropis Kebun Raya Bogor	Frisca Damayanti (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Kartika Ning Tyas	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Dwi Setyo Rini	PR Biologi OR IPH
			Isnaeni	PR Fisika, OR IPT
			Muhayatun	Pusat Riset Tenaga Nuklir Terapan, OR TN
			Triadiati	Fakultas MIPA, IPB UNIVERSITY
59	RP2WBS3-008	Aplikasi Isotop Stabil untuk Mempelajari Interaksi Tumbuhan-Hewan untuk Mendukung Konservasi Eksitu Koleksi IUCN Kebun Raya Purwodadi (Study kasus pada <i>Mangifera casturi</i>)	Janis Damaiyani (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Ridesti Rindyastuti	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Lia Hapsari	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Heri Prabowo	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, Kementerian Pertanian
			Ilham Nur Ardhi Wicaksono	Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, Kementerian Pertanian
			Yunita Fera Rahmawati	FMIPA-Program Studi Biologi, Universitas Negeri Yogyakarta
60	RP2WBS3-009	Deteksi Non-Destruktif Deteriorasi Pohon di Area Konservasi Tumbuhan Akibat Serangan Rayap: Pemetaan Risiko dan Mitigasi Kerusakan Pohon	Khoirul Himmi Setiawan (KP)	PR Biomaterial OR IPH
			Sulaeman Yusuf	PR Biomaterial OR IPH
			Didi Tarmadi	PR Biomaterial OR IPH
			Hendra Helmanto	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Arief Noor Rachmadiyahanto	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Arinana	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB UNIVERSITY
61	RP2WBS3-010	Aplikasi mutagenesis dan bioteknologi dalam perbaikan varietas tumbuhan Hoya	Sasanti Widiarsih (KP)	PR TAIR OR TN
			Sri Rahayu	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Ita Dwimahyani	PR TAIR OR TN
			Muhammad Hamzah Solim	PR TAIR OR TN
			Erick Reynalta	Vernonia Nursery
62	RP2WBS3-011	Evaluasi Varietas Baru Begonia Hasil Hibridisasi dan Mutasi Irradiasi Sinar Gamma	Sri Wahyuni (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Hartutiningsih-M.Siregar	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Arya Widura Ritonga	IPB UNIVERSITY
			Sasanti Widiarsih	PR TAIR OR TN

			Sopian	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Kedeputan Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
			Faturahman	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Kedeputan Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN
63	RP2WBS3-012	Keragaman Genetik <i>Nepenthes</i> spp di Taman Keanekaragaman Hayati Hutan Pelawan Berdasarkan Profiling Marka Molekuler	Yashanti Berlinda Paradisa (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Yuli Sulistyowati	PR Bioteknologi OR IPH
			Sri Indrayani	PR Bioteknologi OR IPH
			Wulan Septiningtyas Kurniajati	PR Biologi OR IPH
			Anggraeni	Universitas Bangka Belitung
			I.L.G. Nurtjahjaningsih	Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan
64	RP2WBS3-013	KAJIAN DIVERSITAS GENOMIK DAN METABOLITE TUMBUHAN TERANCAM PUNAH DAN TUMBUHAN LOKAL POTENSIAL OBAT MASYARAKAT DAYAK DI PUTUSSIBAU, KALIMANTAN BARAT	Berndetta Rina Hastilestari (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Enny Sudarmonowati	PR Bioteknologi OR IPH
			Carla Frieda Pantouw	PR Bioteknologi OR IPH
			Stephanus Mulyadi	Yayasan Merangat, Kal Bar
			Benyamin Wahyudi	Teknik informatika STMIK Tulus Cendekia Bandung
			Agustina Nurcahyanti	Universitas Atma Jaya Jakarta
65	RP2WBS3-014	Biostimulan Berbasis Mikroba Fungsional untuk Germinasi Cendana (<i>Santalum album</i>)	Arwan Sugiharto (KP)	PR Biologi OR IPH
			Suliasih	PR Biologi OR IPH
			Sri Widawati	PR Biologi OR IPH
			Dwi Ningsih Susilowati	BB Biogen, Kementan
			Sumardi	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan - KLHK
			Nani Radiastuti	Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif HiRP2WBS1-004dayatullah
66	RP2WBS3-015	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan dari Famili Meliaceae Koleksi Kebun Raya Bali	Ayyu Rahayu (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			I Putu Agus Hendra Wibawa	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Arrohmatius Syafaqoh Li'aini	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH

			I Wayan Mudianta	Fakultas MIPA, Universitas Pendidikan Ganesha
67	RP2WBS3-016	Konservasi Tumbuhan Kritis Terpilih (Anaxagorea luzonensis A. Gray, Psychotria leptothyrsa Miq., Zanthoxylum ovalifolium Wight) Koleksi Kebun Raya Purwodadi Melalui Studi Biologi Reproduksi	Dewi Ayu Lestari (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Linda Wige Ningrum	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Naresvara Nircela Pradipta	Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian-Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang
			F. Maftukhakh Hilmya Nada	KLHK
			Dian Rakhmawati Harsono	Dinas Pertanian dan Pangan, Kabupaten Magelang
68	RP2WBS3-017	Penilaian Indikator-indikator Kesehatan Koleksi Tumbuhan untuk Mengevaluasi Performa Konservasi Ex-situ di Kebun Raya Purwodadi	Ilham Kurnia Abywijaya (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Kuatman	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Ida Sufaidah	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Erianto IndraPutra	Fakultas Kehutanan, IPB UNIVERSITY
69	RP2WBS3-018	Analisis Kesehatan Pohon Berdasarkan International Society of Arboriculture (ISA) di Kebun Raya Purwodadi	Linda Wige Ningrum (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Apriyono Rahadianoro	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Hendra Helmanto	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Mahmuddin Rahmadana	Balai Besar Taman Nasional Bromo Tengger Semeru
			Nirmala Ayu Aryanti	Jurusan Kehutanan-Fakultas Pertanian & Peternakan-Univ. Muhammadiyah Malang
			Ramli Ramadhan	Jurusan Kehutanan-Fakultas Pertanian & Peternakan-Univ. Muhammadiyah Malang
70	RP2WBS3-019	EKSPLOKASI SENYAWA METABOLIT SERTA AKTIVITAS BIOLOGIS DARI Castanopsis argentea (Blume) A.DC. DAN Castanopsis tungurrut (Blume) A.DC. SEBAGAI BAHAN PANGAN FUNGSIONAL	Muhammad Imam Surya (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Intani Quarta Lailaty	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Frisca Damayanti	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Tri Rini Nuringtyas	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada

			Dela Rosa	Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pelita Harapan
71	RP2WBS3-020	Angrek Berpotensi Bahan Baku Farmasi Indonesia: Bioprospeking Senyawa Bioaktif Peningkat Sistem Imun dan Produksinya Dalam Sistem Bioreaktor	Richa Kusuma Wati (KP)	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Aninda R.U. Wibowo	PR Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya OR IPH
			Fitri Rahmawati	BALITHI, BRIN
			Dita Agisimanto	BALITJESTRO, BRIN
			Yasman	FMIPA, UI
72	RP2WBS3-021	KANDUNGAN LIGNIN DALAM RESPON KETAHANAN TANAMAN SORGUM TERHADAP PENYAKIT BERCAK TER SERTA KERAGAMAN GENETIK CENDAWAN PATOGEN PENYEBAB PENYAKIT BERCAK TER Phyllachora sp	Dwi Astuti (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Ade Nena Nurhasanah	PR Bioteknologi OR IPH
			Dwi Wiedyajayantie	PR Bioteknologi OR IPH
			Suryo Wiyono	Fitopatologi, Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
			Sri Hendrastuti H.	Fitopatologi, Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
			Trikoesoemaningtyas	Pemuliaan dan Bioteknologi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB UNIVERSITY
73	RP2WBS3-022	Transformasi dan Uji Fungsi Kandidat Novel Promoter Spesifik Akar Gen MePSY2 pada Tanaman Model Tembakau	Siti Kurniawati (KP)	PR Bioteknologi OR IPH
			Ahmad Fathoni	PR Bioteknologi OR IPH
			Agus Rahmat	PR Bioteknologi OR IPH
			Sudarsono	Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
			Sintho Wahyuning Ardie	Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
			Aniversari Apriana	BB Biogen, Kementan
74	RP2WBS3-023	Studi Komposisi dan Interaksi Mikrobioma pada Tanaman Holoparasit Rafflesia sp. dan Inang Tetrastigma leucostaphylum	Siti Meliah (KP)	PR Biologi OR IPH
			Tri Ratna Sulistiyani	PR Biologi OR IPH
			Antonius Suwanto	Fakultas MIPA, IPB UNIVERSITY
			Sipriyadi	Fakultas MIPA, Universitas Bengkulu
			Nani Maryani	Fakultas MIPA, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Keterangan:

1. KP = Ketua Periset
2. Nama selain KP adalah anggota periset

PELAKSANA TUGAS

KEPALA

ORGANISASI RISET ILMU PENGETAHUAN HAYATI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,



IMAN HIDAYAT



KEPUTUSAN KUASA PENGGUNA ANGGARAN SATUAN KERJA
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
NOMOR : 373/II/FR/3/2022

TENTANG
PENETAPAN PENERIMA PENDANAAN EKSPEDISI DAN EKSPLORASI GELOMBANG I
UNTUK PENGUSUL DI LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
TAHUN ANGGARAN 2022

KUASA PENGGUNA ANGGARAN SATUAN KERJA DEPUTI BIDANG
FASILITASI RISET DAN INOVASI BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

- Menimbang : a. bahwa dalam upaya meningkatkan kualitas hasil riset yang memberikan manfaat bagi masyarakat dan pembangunan nasional secara efektif dan efisien perlu dilaksanakan kegiatan Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi di lingkungan Deputy Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022;
- b. bahwa telah dilakukan seleksi dan evaluasi secara seksama terhadap proposal Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I Untuk Pengusul Di Lingkungan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022;
- c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan penerima Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I Untuk Pengusul Di Lingkungan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran pada Satuan Kerja Deputy Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi tentang Penetapan Penerima Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I Untuk Pengusul Di Lingkungan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);

3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 148, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6374);
4. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2021 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2022 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6735);
5. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 192);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 103, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5423);
7. Keputusan Presiden Nomor 19/M Tahun 2021 tentang Pengangkatan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional;
8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 190/PMK.05/2012 tentang Tata Cara Pembayaran dalam rangka Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 1191);
9. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Riset dan Inovasi Nasional (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 977);
10. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 113/HK/2021 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pendanaan Ekspedisi dan/atau Eksplorasi Tahun 2022-2024;
11. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 45/HK/2022 tentang Pergantian Kuasa Pengguna Anggaran pada Deputy Bidang Kebijakan Pembangunan dan Deputy Bidang Fasilitas Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022;
12. Keputusan Deputy Bidang Fasilitas Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 5/II/HK/2022 tentang Pejabat Perbendaharaan Negara dan Pengelola Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Deputy Bidang Fasilitas Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN KUASA PENGGUNA ANGGARAN SATUAN KERJA DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI, BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PENETAPAN PENDANAAN EKSPEDISI DAN EKSPLORASI GELOMBANG I UNTUK PENGUSUL DI LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2022.

KESATU : Menetapkan Penerima Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I Untuk Pengusul Di Lingkungan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022 sebagaimana tercantum

dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Satuan Kerja Deputi Bidang Fasilitasi Riset Dan Inovasi Badan ini.

KEDUA : Judul Proposal sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU merupakan hasil seleksi dan evaluasi dari Badan Riset dan Inovasi Nasional yang ditetapkan sebagai Penerima Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I Untuk Pengusul Di Lingkungan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022.

KEDUA : Biaya untuk melaksanakan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Satuan Kerja Deputi Bidang Fasilitasi Riset Dan Inovasi Badan ini bersumber dari Anggaran Belanja Satuan Kerja Deputi Bidang Fasilitasi Riset Dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional yang berkenaan dan/atau dana lain yang sah.

KETIGA : Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Satuan Kerja Deputi Bidang Fasilitasi Riset Dan Inovasi Badan ini, mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 21 Maret 2022

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
SATUAN KERJA DEPUTI BIDANG
FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

 TT ELEKTRONIK
BRIN

AGUS HARYONO

Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Satua Kerja Deputi Bidang Fasilitasi Riset Dan Inovasi Badan ini disampaikan kepada:

1. Kepala Badan Riset dan Inovasi Nsional;
2. Plt. Sekretaris Utama Badan Riset dan Inovasi Nasional;
3. Plt. Inspektur Utama Badan Riset dan Inovasi Nasional;
4. Kepala Organisasi Riset di lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional;
5. Kepala Pusat Riset di lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional;
6. Masing-masing yang bersangkutan.

LAMPIRAN

KEPUTUSAN KUASA PENGGUNA
ANGGARAN SATUAN KERJA DEPUTI
BIDANG FASILITASI RISET DAN
INOVASI BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL

NOMOR : 373/II/FR/3/2022

TENTANG

PENETAPAN PENDANAAN EKSPEDISI
DAN EKSPLORASI GELOMBANG I
UNTUK PENGUSUL DI LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2022

PENERIMA PENDANAAN EKSPEDISI DAN EKSPLORASI GELOMBANG I
UNTUK PENGUSUL DI LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
TAHUN ANGGARAN 2022

NO.	JUDUL	KETUA PENGUSUL	INSTANSI
1	Potensi Aktivitas Sesar Baribis-Kendeng dan Sesar Jakarta	Dr. Danny Hilman Natawidjaja M.Sc	BRIN - Pusat Riset Kebencanaan Geologi - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
2	Pengembangan Monitoring Jangka Panjang Ekosistem Teluk Ambon	Dr. Sem Likumahua S.Pi. M.MarCon	BRIN - Pusat Riset Laut Dalam - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
3	Flora Kalimantan Utara: Kajian Floristik dan Konservasi Ex-Situ Tumbuhan Terancam Kepunahan	Prof. Dr. Didik Widyatmoko M.Sc	BRIN - Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
4	Penelitian Fenomena Likuefaksi Aliran di Wilayah Kota Palu dan Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah Menggunakan Metode Geofisika dan Geoteknik	Dr. Adrin Tohari M.Eng	BRIN - Pusat Riset Kebencanaan Geologi - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
5	Kajian Diversitas Genomik dan Metabolite Tumbuhan Terancam Punah dan Tumbuhan Lokal Potensial Obat Masyarakat Dayak di Putussibau, Kalimantan Barat	Dr. rer.nat. Bernadetta Rina Hastilestari S.Si. M.Sc	BRIN - Pusat Riset Rekayasa Genetika - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
6	Pengungkapan Keragaman Culturable Rare Aktinomisetes dari Ekosistem Lahan Basah dan Potensinya Sebagai Antimikroba dan Penghasil Enzim	Dr. Ariani Hatmanti S.Si. M.Si	BRIN - Pusat Riset Oseanografi - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
7	Studi Populasi, Jenis Pakan & Kandungan Nutrisi, dan Profil Genetik Satwa	Dr. Suhendra Pakpahan	BRIN - Pusat Riset Zoologi Terapan - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan

NO.	JUDUL	KETUA PENGUSUL	INSTANSI
	Terancam Punah Kuskus Gebe (<i>Phalanger Alexandrae</i> , Flannery & Boeadi 1995) di Pulau Gebe, Halmahera Tengah.		
8	Isolasi dan Identifikasi Jamur Pendegradasi Mikroplastik di Pesisir Balikpapan, Kalimantan Timur	Dr. Risky Ayu Kristanti	BRIN - Pusat Riset Oseanografi - Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim
9	Pendekatan Assisted Natural Regeneration dan Pemanfaatan Mikoriza Pada Pembibitan Sebagai Upaya Peningkatan Populasi Tumbuhan Terancam Punah	Dr. Farida Rosana Mira S.P	BRIN - Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
10	Eksplorasi dan Karakterisasi Keanekaragaman Serangga di Kawasan Maluku Utara	Dr. Hari Nugroho	BRIN - Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
11	Potensi Ancaman Fenomena Marak Alga Berbahaya (MAB) dan Ciguatera Fish Poisoning (CFP) Dalam Kaitannya Dengan Aktivitas Manusia di Kawasan Taman Wisata Perairan (TWP) Kepulauan Gili Matra	Prof. Dr. Ir. Suhendar Indrakoesmaya S. MSi	BRIN - Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
12	Pengungkapan Keragaman Spesies Anggrek (<i>Orchidaceae</i>) di Kawasan Konservasi Kabupaten Sorong dan Pegunungan Fakfak, Papua Barat	Dr. Destario Metusala M.Sc	BRIN - Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
13	Pemodelan Tsunami 3D Animasi Studi Kasus Cilacap	M. Yudhi Rezaldi M.Ds, Ph.D	BRIN - Pusat Riset Sains Data dan Informasi - Organisasi Riset Elektronika dan Informatika
14	Revisi Sistemika Beberapa Genera Keong Darat (<i>Gastropoda</i> : <i>Caenogastropoda</i>) di Maluku Utara	Dr. rer.nat. Ayu Savitri Nurinsiyah	BRIN - Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
15	Pemanfaatan Bakteri Untuk Pengembangan Kompos-Biocarrier Pereduksi Merkuri	Prof. Dr. I Made Suidiana M.Sc	BRIN - Pusat Riset Mikrobiologi Terapan - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
16	Eksplorasi Mikroalga Berkemampuan Mengeliminasi CO ₂ Dari Lahan Gambut dan Penggalan Potensi Mikroalga Bernilai Tambah Ekonominya	Dr. Hani Susanti M.Si	BRIN - Pusat Riset Mikrobiologi Terapan - Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan
17	Bioprospeksi dan Pemanfaatan Rumput Laut	Dr. Firda Aulya Syamani S.TP. M.Si	BRIN - Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk -

NO.	JUDUL	KETUA PENGUSUL	INSTANSI
	Sebagai Bioplastik Komposit untuk Kemasan Rigid		Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan
18	Kajian Keanekaragaman Krustasea Berstatus Data Deficient dan Vulnerable Di Maluku Utara	Conni Margaretha Sidabalok Ph.D	BRIN - Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
19	Eksplorasi Keragaman Gen Myostatin Pada Sapi Bali, Ayam Lokal, dan Domba Persilangan	Dr. Isyana Khaerunnisa	BRIN - Pusat Riset Zoologi Terapan - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
20	Pembangunan Indek Kesehatan Ekosistem (Ecosystem Health Index) sebagai Instrument Pengungkapan, Pemantauan, Dan Pemanfaatan Biodiversitas	Suyadi Ph.D	BRIN - Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
21	Pengembangan Model Pengelolaan Jenis Asing Invasif (JAI) Melalui Program Pengendalian Terpadu	Dr. La Ode Muhammad Muchdar Davis	BRIN - Pusat Riset Rekayasa Genetika - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
22	Umur dan Pertumbuhan Tubuh Biawak Air (<i>Varanus salvator</i>) Serta Pola Reproduksi sebagai Landasan Ilmiah Dalam Tata Kelola Pemanfaatan Berkelanjutan	Prof. Dr. Gono Semiadi	BRIN - Pusat Riset Zoologi Terapan - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
23	Profiling keragaman aktinomisetes yang berasosiasi dengan spons yang berasal dari kepulauan seribu, kepulauan Kapoposan dan kepulauan Raja Ampat di Indonesia	Dr.rer.nat. Ira Handayani M.Si	BRIN - Pusat Riset Mikrobiologi Terapan - Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan
24	Mengungkap Biodiversitas Akumulator Nikel dari Tanah Ultramafik di Taman Nasional Aketajawe-Lolobata, Halmahera, Maluku Utara	Prof. Dr. Nuril Hidayati TH	BRIN - Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
25	Pengungkapan Biodiversitas Mikroalga Laut dan Potensi Pemanfaatannya Melalui Pendekatan e-DNA Metabarcoding dan Metabolomik	Dr. Diah Radini Noerdjito S.Si. M.Si	BRIN - Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
26	Aplikasi Teknologi eDNA pada Studi Bioekologi Sidat (<i>Anguilla spp.</i>) sebagai Dasar Konservasi dan Indikator Kesehatan Ekosistemnya di Perairan Segara Anakan Cilacap	Sekar Larashati Ph.D	BRIN - Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air - Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim
27	Kajian Jamur Ektomikoriza Di Hutan Papua Barat:	Dr. Helbert	BRIN - Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi -

NO.	JUDUL	KETUA PENGUSUL	INSTANSI
	Diversitas, Ekologi, Etnomikologi Dan Status Konservasinya		Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
28	Distribusi dan Asesmen Resiko Pterapogon kauderni Sebagai Spesies Non-native di Perairan Selat Lembeh	Prof. Dr. Ir. Teguh Peristiwady	BRIN - Pusat Riset Oseanografi - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
29	Eksplorasi Keanekaragaman Hayati Krustasea di Pulau Halmahera, Maluku Utara	Prof. Dr. Ir. Dwi Listyo Rahayu	BRIN - Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
30	Ekspedisi Pengembangan Sistem Observatory Sesar Lembang berbasis Data Geodetik dan Seismic untuk Penguatan Pengurangan Risiko Bencana Gempa di wilayah Bandung Metropolitan	Dr. Nuraini Rahma Hanifa	BRIN - Pusat Riset Kebencanaan Geologi - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
31	Pencitraan Bawah Permukaan Zona Sesar Aktif yang Terbentuk Akibat Penunjaman Punggungan Bawah Laut Raksasa di Bawah Kerak Benua di Busur Sunda: Karakterisasi Sesar-sesar di sekitar Danau Toba	Dr. Lina Handayani	BRIN - Pusat Riset Kebencanaan Geologi - Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
32	A Model Marine Microbial Grazer For Reducing Overexposure Antibiotic In Aquaculture Industrial Systems	Khairul Anam Ph.D	BRIN - Pusat Riset Mikrobiologi Terapan - Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan
33	Studi Dinamika Populasi Bakteri Dan Arkea Pengoksidasi Amonia Untuk Mengkaji Fungsi Potensialnya Dalam Menurunkan Kadar Senyawa Toksik Di Tambak Udang	Dr. rer. nat. Zahra Noviana, M.Si.	BRIN - Pusat Riset Mikrobiologi Terapan - Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan
34	Selulosa Nanokristal dari Hewan (Tunicate) Perairan Laut Bagian Utara dan Bagian Selatan Indonesia	Nanang Masruchin Ph.D	BRIN - Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
35	Analisis Transkriptomika terhadap Perubahan Ekspresi Gen karena Perbedaan Lingkungan Tumbuh pada Tanaman Ganyong	Dr. Ir. Teuku Tajuddin MSc	BRIN - Pusat Riset Rekayasa Genetika - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan
36	Eksplorasi dan Seleksi Isolat Unggul Sebagai Bioaktivator Produksi Senyawa Humik dalam Fermentasi Padat Limbah Organik	Dr.rer.nat Sarjiya Antonius	BRIN - Pusat Riset Mikrobiologi Terapan - Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan
37	Pengungkapan Diversitas Umbi-umbian Lokal Sebagai	Dr. Himmah Rustiami SP. M.Sc	BRIN - Pusat Riset Biosistemika dan

NO.	JUDUL	KETUA PENGUSUL	INSTANSI
	Bahan Pangan Alternatif di Maluku Utara		Evolusi - Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
SATUAN KERJA DEPUTI BIDANG
FASILITASI RISET DAN INOVASI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

 TT ELEKTRONIK

AGUS HARYONO



KEPUTUSAN
KEPALA PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL
NOMOR : B-1155/V/HK.01.00/3/2022

TENTANG
PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET PENDANAAN EKSPEDISI
DAN EKSPLORASI GELOMBANG 1
DI LINGKUNGAN PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN 2022

KEPALA PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

- Menimbang :
- a. bahwa dengan surat Plt. Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Nomor B-350/II/FR/3/2022 tanggal 16 Maret 2022 telah diumumkan Hasil Seleksi Proposal Program Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang 1 T.A. 2022;
 - b. bahwa dengan Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Satuan Kerja Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi BRIN Nomor 373/II/FR/3/2021 tanggal 21 Maret 2022 telah menetapkan penerima Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I untuk pengusul di lingkungan BRIN T.A. 2022;
 - c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan keputusan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan personalia pelaksana kegiatan riset Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I untuk pengusul di lingkungan Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan (ORHL) BRIN Tahun 2022;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, b dan c, maka perlu menetapkan Keputusan Kepala Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi ORHL BRIN tentang Personalia Pelaksana Kegiatan Riset Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I di Lingkungan Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi ORHL BRIN Tahun 2022.

- Mengingat : 1. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional;
2. Keputusan Presiden Nomor 19/M Tahun 2021 tentang Pengangkatan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional;
3. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Riset dan Inovasi Nasional;
4. Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9 Tahun 2022 tentang Tugas, Fungsi, dan Struktur Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan;
5. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/HK/2021 tentang Pelimpahan Kewenangan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Kepada Pelaksana Tugas dan Kepala Kantor di Lingkungan Badan Riset dan Inovasi Nasional.
6. Keputusan Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 113/HK/2021 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pendanaan Ekspedisi dan/atau Eksplorasi Tahun 2022-2024;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET PENDANAAN EKSPEDISI DAN EKSPLORASI GELOMBANG 1 DI LINGKUNGAN PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN 2022.
- KESATU : Nama-nama yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini dinilai layak dan ditetapkan sebagai Personalia Pelaksana Kegiatan Riset Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang I di Lingkungan Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi ORHL BRIN Tahun 2022.
- KEDUA : Ketua Periset dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berkoordinasi dengan Koordinator Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Deputy Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi BRIN dan Kepala Unit Kerja masing-masing.
- KETIGA : Ketua Periset dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU bertanggung jawab dan menyampaikan laporan kegiatan kepada Kepala Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan serta Deputy Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi BRIN melalui Koordinator Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi.

- KEEMPAT : Ketua Periset dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU mengikuti monitoring dan evaluasi yang diselenggarakan secara periodik.
- KELIMA : Biaya untuk melaksanakan Keputusan Kepala Pusat Riset ini dibebankan pada Anggaran Belanja Badan Riset dan Inovasi Nasional yang berkenaan dan/atau dana lain yang sah.
- KEENAM : Keputusan Kepala Organisasi Riset ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Cibinong
Pada tanggal 28 Maret 2022
KEPALA PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL



Dr. ANANG SETIAWAN ACHMADI, S.KH., M.Sc

SALINAN Keputusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN
2. Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah BRIN
3. Kepala Pusat Riset Oseanografi BRIN
4. Kepala Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional BRIN
5. Kepala Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih BRIN
6. Kepala Pusat Riset Zoologi Terapan BRIN
7. Kepala Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi BRIN
8. Kepala Pusat Riset Rekayasa Genetika BRIN
9. Kepala Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan BRIN
10. Kepala Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat BRIN
11. Kepala Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air BRIN
12. Kepala Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan BRIN
13. Masing-masing yang bersangkutan

LAMPIRAN KEPUTUSAN
 KEPALA PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA
 DAN EVOLUSI
 BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
 NOMOR B-1155/V/HK.01.00/3/2022
 TANGGAL 28 Maret 2022
 TENTANG
 PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET
 PENDANAAN EKSPEDISI DAN EKSPLORASI
 GELOMBANG 1 DI LINGKUNGAN
 PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
 ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
 BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
 TAHUN 2022

DAFTAR PERSONALIA PELAKSANA KEGIATAN RISET PENDANAAN
 EKSPEDISI DAN EKSPLORASI GELOMBANG 1
 DI LINGKUNGAN PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
 ORGANISASI RISET HAYATI DAN LINGKUNGAN
 BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN 2022

**A. RUMAH PROGRAM HASIL PENGUNGKAPAN DAN PEMANFAATAN
 BIODIVERSITAS NUSANTARA**

No	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
1.	Pengungkapan Keragaman Culturable Rare Aktinomisetes dari Ekosistem Lahan Basah dan Potensinya Sebagai Antimikroba dan Penghasil Enzim	Dr. Ariani Hatmanti S.Si. M.Si. (KP)	PR Oseanografi, Organisasi Riset Kebumian dan Maritim
		Ade Lia Putri, M.Si	PR Biosistematika dan Evolusi, OR HL
		Kusmiati, M.Si	PR Biosistematika dan Evolusi, OR HL
		Marlin Megalestin Raunsai, M.S.Farm	PR Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, OR kesehatan
		Dr. Praptiwi	PR Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional, OR Kesehatan
		Dr. rer.nat. Chandra Risdian, S.Si, M.Si	PR Lingkungan dan Teknologi Bersih, OR HL
		Mia Kusmiati, A.Md.	PR Biosistematika dan Evolusi, OR HL
		Yeni Yuliani, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur dan Inovasi
		Ismu Purnaningsih, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Infrastruktur dan Inovasi
2.	Studi Populasi, Jenis Pakan & Kandungan Nutrisi, dan Profil Genetik Satwa Terancam Punah Kuskus Gebe (Phalanger Alexandrae, Flannery & Boeadi 1995) di Pulau Gebe, Halmahera	Dr. Suhendra Pakpahan (KP)	PR Zoologi Terapan, OR HL
		Dr. Evy Ayu Arida	PR Ekologi dan Etnobiologi, OR HL
		Awal Riyanto, S.Si., M.Si	PR Biosistematika dan Evolusi, OR HL
		Rini Widayanti	FKH, Universitas

No	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
	Tengah.		Gajah Mada
		Andreas Bandang Hardian	FKH, Universitas Brawijaya
3.	Eksplorasi dan Karakterisasi Keanekaragaman Serangga di Kawasan Maluku Utara	Dr. Hari Nugroho (KP)	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Encilia, M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Sarino	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah Zoologi, Kedeputian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
		Jun-ichi Kojima	Professor Emeritus, Faculty of Science, Ibaraki University
		Hari Purwanto	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
4.	Pengungkapan Keragaman Spesies Anggrek (Orchidaceae) di Kawasan Konservasi Kabupaten Sorong dan Pegunungan Fakfak, Papua Barat	Dr. Destario Metusala M.Sc (KP)	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Arief Hidayat, S.Si., M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Dra. Diah Sulistiarini, M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Reza Saputra	BKSDA Papua Barat
		Jimmy Frans Wanma	Fahatan, Unipa
		Andre Schuiteman	RBG Kew, UK
5.	Revisi Sistemika Beberapa Genera Keong Darat (Gastropoda: Caenogastropoda) di Maluku Utara	Dr. rer.nat. Ayu Savitri Nurinsiyah (KP)	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Heryanto, M.Sc.	PR Ekologi dan Etnobiologi, OR HL
		Nova Mujiono, M.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah Zoologi, Kedeputian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
		Felicia Zahida	Fakultas Teknik Biologi, Universitas Atma Jaya Jogjakarta
		Windra Priawandiputra	Fakultas Biosains Hewan, Institut Pertanian Bogor
		Ibnu Wahab Laitupa	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara
6.	Kajian Keanekaragaman Krustasea Berstatus Data Deficient dan Vulnerable di Maluku Utara	Conni Margaretha Sidabalok (KP), P.hD	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Prof. Dr. Mulyadi	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Tri Arfianti, S.Si., M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Ernawati Widyastuti, M. Si.	PR Oseanografi, OR KM
		Pipit Pitriana, S.Si., M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL

No	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
		Aras Syazili	Universitas Khairun, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
7.	Pengungkapan Biodiversitas Mikroalga Laut dan Potensi Pemanfaatannya Melalui e-DNA Metabarcoding dan Metabolomik	Dr. Diah Radini Noerdjito S.Si. M.Si (KP)	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Danang Ambar Prabowo, Ph.D.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Debora Christin Purbani, M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Dr. Fiddy S. Prasetya	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Varian Fahmi, S.Si., M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Suratno, M.Sc.	PR Teknologi dan Proses Pangan, OR Pertanian dan Pangan
		Dr.rer.nat Bodhi Dharma	Fakultas MIPA, Universitas Mulawarman
		Aradea Bujana Kusuma, M.Si.	Prodi. Ilmu Kelautan, Universitas Papua
		Yeni Yuliani, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah Zoologi, Kedepujian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
		Ismu Purnaningsih, S.Si.	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah Zoologi, Kedepujian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
8.	Aplikasi Teknologi eDNA pada Studi Bioekologi Sidat (<i>Anguilla</i> spp.) sebagai Dasar Konservasi dan Indikator Kesehatan Ekosistemnya di Perairan Segara Anakan Cilacap	Sekar Larashati, Ph.D. (KP)	PR Limnologi dan Sumber Daya Air
		Yuli S. Fitriana, S.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Hawis Madduppa	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
		Hiroki Yamanaka	Faculty of Advanced Science & Technology, Ryukoku University
		Rahmi Dina	PR Limnologi dan Sumber Daya Air
		Triyanto	PR Limnologi dan Sumber Daya Air
9.	Kajian Jamur Ektomikoriza di Hutan Papua Barat: Diversitas, Ekologi, Etnomikologi dan Status Konservasinya	Helbert, Ph.D. (KP)	PR Ekologi dan Etnobiologi, OR HL
		Dr. Atik Retnowati, M.Sc.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Dewi, M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Taufik Mahendra	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Kedepujian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
		Supeni Sufaati	Fakultas Matematika

No	Judul Kegiatan Riset	Tim Periset	Instansi
			dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Cenderawasih
10.	Eksplorasi Keanekaragaman Hayati Krustasea di Pulau Halmahera, Maluku Utara	Prof. Dr. Ir. Dwi Listyo Rahayu (KP)	PR Bioindustri Laut dan Darat - Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim
		Dharma Arif Nugroho, S.Si., M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Rena Tri Hernawati, S.Si., M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Ujang Nurhaman	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Kedeputian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
		Dra. Rianta Pratiwi, M.Sc.	PR Oseanografi, OR Kebumihan dan Maritim
		John Etry Ririhena, M.Si.	Universitas Hein Namotemo, Maluku Utara
11.	Pengungkapan Diversitas Umbi-Umbian Lokal sebagai Bahan Pangan Alternatif di Maluku Utara	Dr. Himmah Rustiami SP. M.Sc (KP)	PR Biosistemika dan Evolusi, OR HL
		Ina Erlinawati, M.Si.	PR Biosistemika dan Evolusi OR HL
		Megawati	Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Kedeputian Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
		Bernadetta Rina Hastilestari, S.Si., M.Sc.	PR Rekayasa Genetika OR HL
		Hermalina Sinay	Universitas Pattimura

Keterangan:

1. KP = Ketua Periset
2. Nama selain KP adalah anggota periset

Ditetapkan di Cibinong
 Pada tanggal 28 Maret 2022
 KEPALA PUSAT RISET BIOSISTEMATIKA DAN EVOLUSI
 BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

 TT ELEKTRONIK

Dr. ANANG SETIAWAN ACHMADI, S.KH., M.Sc