



SALINAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO

Nomor: 181/UN7.A/HK/VII/2022

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING DAN PENGUJI EKSTERNAL DISERTASI MAHASISWA
A.N. MUCHLIS EFENDI PROGRAM STUDI DOKTOR MANAJEMEN SUMBER DAYA
PERAIRAN DEPARTEMEN SUMBER DAYA AKUATIK FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU
KELAUTAN UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 2 ayat (2) huruf a Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro, Universitas Diponegoro memiliki tujuan menyelenggarakan pendidikan tinggi yang menghasilkan lulusan yang unggul dan kompetitif;
 - b. bahwa berdasarkan Pasal 25 ayat (3) Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 29 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas diponegoro, Penguji disertasi program doktor berjumlah 5 (lima) sampai 6 (enam) orang termasuk penguji eksternal dan pembimbing dengan pelaksanaan ujian dipimpin oleh Dekan atau yang ditunjuk untuk mewakili;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, maka perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Diponegoro tentang pengangkatan Pembimbing dan Penguji Eksternal Disertasi Mahasiswa a.n. Muchlis Efendi Program Studi Doktor Manajemen Sumber Daya Perairan Departemen Sumber Daya Akuatik Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro;



- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78 Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro Sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5721);
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Diponegoro Nomor 03/UN7.1/HK/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro Periode 2019-2024;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 29 Tahun 2020 tentang Perubahan Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro;



10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 27 Tahun 2020 Tentang Standar Biaya Umum Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 6 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 22 Tahun 2021 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2022;

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Nomor : 410/UN7.F10/HK/VI/2022 tanggal 27 Juni 2022 tentang Permohonan Penerbitan Surat Keputusan Rektor tentang Pengangkatan Pembimbing dan Penguji Eksternal Disertasi Mahasiswa a.n. Muchlis Efendi Program Studi Doktor Manajemen Sumber Daya Perairan Departemen Sumber Daya Akuatik Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Tahun 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING DAN PENGUJI EKSTERNAL DISERTASI MAHASISWA A.N. MUCHLIS EFENDI PROGRAM STUDI DOKTOR MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN DEPARTEMEN SUMBER DAYA AKUATIK FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022.

KESATU : Mengangkat Pembimbing dan Penguji Eksternal Disertasi Mahasiswa a.n. Muchlis Efendi Program Studi Doktor Manajemen Sumber Daya Perairan Departemen Sumber Daya Akuatik Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Tahun 2022 sebagaimana termuat dalam Lampiran Keputusan ini.

KEDUA : Kepada Pembimbing dan Penguji Eksternal Disertasi sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu diberikan honorarium dengan besaran sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini.

KETIGA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini termasuk biaya transfer dan administrasi bank dibebankan kepada alokasi dana selain APBN Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan RKAT Universitas Diponegoro tahun 2022.



KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2022.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Umum dan Keuangan



Drs. Mulyo Padmono
NIP. 196407111985031003

SALINAN disampaikan kepada:

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal 25 Juli 2022

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO

Ttd

PROF. DR. YOS JOHAN UTAMA, S.H., M.HUM.
NIP. 196211101987031004



LAMPIRAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 181/UN7.A/HK/VII/ 2022
TENTANG :

PENGANGKATAN PEMBIMBING DAN PENGUJI
EKSTERNAL DISERTASI MAHASISWA A.N. MUCHLIS
EFENDI PROGRAM STUDI DOKTOR MANAJEMEN
SUMBER DAYA PERAIRAN DEPARTEMEN SUMBER
DAYA AKUATIK FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU
KELAUTAN UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

PEMBIMBING DAN PENGUJI EKSTERNAL DISERTASI MAHASISWA A.N. MUCHLIS
EFENDI PROGRAM STUDI DOKTOR MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN

| No. | Nama | Tugas | Instansi | Tahapan Ujian | Honorarium Per Mahasiswa lulus |
|-----|----------------------------------|------------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Prof. Dr. Ir. Supriharyono, M.S. | Pembimbing | Pensiunan Universitas diponegoro | a. Ujian hasil penelitian/ seminar hasil penelitian | Rp. 1.000.000,- |
| | | | | b. Ujian Kelayakan | Rp. 1.000.000,- |
| | | | | c. Ujian Tertutup | Rp. 1.350.000,- |
| 2 | Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU. | Penguji | Universitas Mulawarman | a. Ujian Kelayakan | Rp. 1.000.000,- |
| | | | | b. Ujian Tertutup | Rp. 1.000.000,- |

Semarang, 25 Juli 2022

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

ttd

PROF.DR. YOS JOHAN UTAMA, SH., M.HUM.
NIP 196211101987031004

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Umum dan Keuangan



Drs. Mulyo Padmono
NIP 196407111985031003



FORM PENILAIAN KELAYAKAN NASKAH DISERTASI

Nama Mahasiswa : **MUCHLIS EFENDI**
NIM : 26010115510014
Judul Disertasi : Studi Rekrutmen dan Transplantasi Karang Sebagai Landasan Pengelolaan Terumbu Karang di Gosong Batu Lampe Kabupaten Kutai Kartanegara

Judul Publikasi, nama Jurnal dan status penerbitan (*submit/accepted/published*) :

1 Publikasi Internasional Bereputasi (Published), Prosiding Internasional Bereputasi (Submitted),

| No. | Aspek yang Dinilai | Bobot | Skor* | Nilai |
|----------|--|-------|-------|-------|
| 1 | PENDAHULUAN (bobot = 13 poin) | | | |
| | a. Rumusan latar belakang, pentingnya penelitian | 2 | 5 | 10 |
| | b. Ketajaman perumusan masalah | 2 | 5 | 10 |
| | c. Kesesuaian judul, permasalahan dan tujuan | 3 | 5 | 15 |
| | d. Manfaat bagi pengembangan ilmu &/pembangunan | 2 | 5 | 10 |
| | e. Dukungan pernyataan orisinalitas dan novelty | 4 | 4 | 16 |
| 2 | TINJAUAN PUSTAKA (bobot =10 poin) | | | |
| | a. Relevansi dengan masalah penelitian | 3 | 5 | 15 |
| | b. Review hasil penelitian terdahulu | 2 | 5 | 10 |
| | c. Kelengkapan variabel penelitian yang direview | 2 | 5 | 10 |
| | d. Rangkuman kerangka teori dan kerangka konsep | 3 | 4 | 12 |
| 3 | METODE (bobot = 20 poin) | | | |
| | a. Ketepatan metode dengan pendekatan masalah | 4 | 5 | 20 |
| | b. Kejelasan populasi, sampel dan variable | 4 | 4 | 16 |
| | c. Kelengkapan instrument dan keefektifan metode | 4 | 5 | 20 |
| | d. Ketajaman kerangka analisis | 4 | 5 | 20 |
| | e. Sintesis solusi & pengambilan kesimpulan | 4 | 4 | 16 |
| 4 | HASIL DAN PEMBAHASAN (bobot = 35 poin) | | | |
| | a. Kesesuaian dengan tujuan | 5 | 5 | 25 |
| | b. Penyajian hasil yang informatif | 8 | 5 | 40 |
| | c. Kedalaman penalaran dan keruntutan berpikir | 10 | 4 | 40 |
| | d. Pembahasan kreatif dan inovatif | 10 | 5 | 50 |
| 5 | KESIMPULAN DAN SARAN (bobot = 10 poin) | | | |
| | a. Kesesuaian dengan tujuan penelitian | 2 | 5 | 10 |
| | b. Presisi kesimpulan dengan hasil penelitian | 2 | 5 | 10 |
| | c. Kebaruan temuan dalam kesimpulan dan saran | 2 | 4 | 8 |
| | d. Ketepatan saran & kaitannya dengan hasil | 2 | 5 | 10 |
| | e. Saran memiliki relevansi dengan kondisi dan tantangan terkini | 2 | 5 | 10 |
| 6 | DAFTAR PUSTAKA & LAMPIRAN (bobot = 6 poin) | | | |
| | a. Kemutakhiran, kualitas dan keaslian sumber pustaka | 4 | 5 | 20 |
| | b. Kesesuaian sitasi dan referensi | 2 | 5 | 10 |
| | c. Lampiran diacu dalam naskah | 2 | 4 | 8 |
| 7 | UMUM (bobot = 6 poin) | | | |
| | a. Format penulisan dan tata bahasa | 2 | 4 | 8 |
| | b. Kelengkapan isi | 2 | 5 | 10 |
| | c. Konsistensi | 2 | 4 | 8 |
| | Total | 100 | | 467 |

*Skor: 1, 2, 3, 4, 5



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Jalan Prof. Jacob Rais
Kampus Universitas Diponegoro
Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275
Telepon/Faksimile (024) 7474698
Laman: www.fpk.undip.ac.id
Pos-el: [fpk\[at\]undip.ac.id](mailto:fpk[at]undip.ac.id)

4. Berdasarkan komentar dan saran serta tanya jawab, disertasi ini : (**Belum Layak / Layak / Sangat Layak***) untuk diteruskan pada UJIAN TERTUTUP.

Semarang, 18 November 2022

Penguji,

(Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si)

Catatan: Setelah formulir ini diisi, mohon diserahkan kepada Promotor sebelum pelaksanaan Ujian Tertutup.

***Lingkari yang dipilih**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Jalan Prof. Jacob Rais
Kampus Universitas Diponegoro
Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275
Telepon/Faksimile (024) 7474698
Laman: www.fpik.undip.ac.id
Pos-el: fpik[at]undip.ac.id

DAFTAR HADIR

Ujian : **UJIAN KELAYAKAN**
Hari / Tanggal : Jumat, 18 November 2022
Nama Mahasiswa / NIM : **MUCHLIS EFENDI / 26010115510014**
Waktu : 13.30 WIB s/d Selesai
Tempat : Online Via Zoom Meeting

| No. | Nama | Kedudukan Sebagai | Tanda tangan |
|-----|---|-------------------|---|
| 1 | Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S. | Promotor | |
| 2 | Prof. Dr. Ir. Supriharyono, M.S. | Co-Promotor | |
| 3 | Dr. Ir. Haeruddin, M.Si | Co – Promotor | |
| 4 | Dr. Ir. Munasik, M.Sc | Penguji | |
| 5 | Agus Trianto, ST, M.Sc, Ph.D. | Penguji | |
| 6 | Dr. Ir. Abdunnur, M.Si | Penguji Eksternal |  |
| 7 | Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si, M.Si. | Pengelola | |

Semarang, November 2022

Panitia,

Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si, M.Si.
NIP 199008092018032001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Jalan Prof. Jacob Rais
Kampus Universitas Diponegoro
Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275
Telepon/Faksimile (024) 7474698
Laman: www.fpik.undip.ac.id
Pos-el: fpik[at]undip.ac.id

BERITA ACARA

Ujian : **UJIAN KELAYAKAN**
Jurusan / Program Studi : Doktor Manajemen Sumber Daya Perairan
Nama Mahasiswa : **MUHLIS EFENDI**
N I M : 26010115510014
Judul Disertasi : Studi Rekrutmen dan Transplantasi Karang Sebagai
Landasan Pengelolaan Terumbu Karang di Gosong Batu
Lampe Kabupaten Kutai Kartanegara
Dengan Hasil :
Nilai (huruf & angka) :

| Penguji | Tanda tangan |
|--------------------------------------|---|
| Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S. | 1 |
| Prof. Dr. Ir. Supriharyono, M.S. | 2 |
| Dr. Ir. Haeruddin, M.Si | 3 |
| Dr. Ir. Munasik, M.Sc | 4 |
| Agus Trianto, ST, M.Sc, Ph.D. | 5 |
| Dr. Ir. Abdunnur, M.Si | 6  |

Semarang, November 2022

Panitia,

Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si, M.Si.
NIP 199008092018032001



LAPORAN HASIL UJIAN KELAYAKAN

Nama Mahasiswa : **MUHLIS EFENDI**
N I M : 26010115510014
Judul Disertasi : Studi Rekrutmen dan Transplantasi Karang Sebagai
Landasan Pengelolaan Terumbu Karang di Gosong
Batu Lampe Kabupaten Kutai Kartanegara

| No. | Nama | Kedudukan Sebagai | Nilai (Angka) |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------------|
| 1 | Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S. | Promotor | |
| 2 | Prof. Dr. Ir. Supriharyono, M.S. | Co-Promotor | |
| 3 | Dr. Ir. Haeruddin, M.Si | Co – Promotor | |
| 4 | Dr. Ir. Munasik, M.Sc | Penguji | |
| 5 | Agus Trianto, ST, M.Sc, Ph.D. | Penguji | |
| 6 | Dr. Ir. Abdunnur, M.Si | Penguji Eksternal | 93,4 |

Jumlah :
Rata-rata :
Dibulatkan :
Dalam Huruf :
Yudisium : Lulus / Tidak Lulus

Semarang, November 2022

Panitia,

Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si, M.Si.
NIP 199008092018032001