

# TROPICAL STUDIES

---

**Potensi dan Permasalahan  
di Hutan Tropika Lembap  
dan Lingkungannya**

**Editor**

Swandari Paramita

Anton Rahmadi

# Daftar Kontributor

---

<b>Potensi Implementasi Kupu-kupu sebagai Bioindikator Perubahan Tipe Habitat</b> Harmonis.....	1
<i>Positive Deviance: Rekayasa Sosial Pengendalian Malaria pada Ibu Hamil Berbasis Kearifan Lokal Kalimantan Timur</i> Ike Anggraeni, Annisa Nurrachmawati, Risva, Siswanto.....	21
<b>Ekstrak Umbi Sarang Semut (<i>Myrmecodia pendens</i>) sebagai Bioreduktor Sintesis Nanopartikel Perak dan Potensinya sebagai Antimikrobia Patogen Ikan</b> Rudy Agung Nugroho.....	39
<b>Potensi Bawang Tiwai (<i>Eleutherine bulbosa</i> (Mill.) Urb.) sebagai Komponen Antibakteri Berbahan Dasar Alam Untuk Kosmetika</b> Swandari Paramita, Yadi Yasir, Yuniati Yuniati .....	55
<b>Tinjauan Teknologi dan Komersialisasi Produk Pangan Berbasis Beta Karoten</b> Anton Rahmadi.....	71
<b>Literasi Lingkungan Hutan Tropis dan Kearifan Lokal</b> Lambang Subagyo, Zeni Haryanto.....	85
<b>Identifikasi Penggunaan Obat Bahan Alam Sebagai Terapi Komplementer Pada Pasien Myalgia di Puskesmas</b> Muhammad Khairul Nuryanto, Dyah Anugrah Pratama, Fanytha Libra Karmila, Metyana Cahyaningtyas, Yesiana Nikmatun Azalia .....	95
<b>Kejadian Malaria pada Pekerja Perambah Hutan di Kabupaten Penajam Paser Utara tahun 2018</b> Rahmat Bakhtiar, Krispinus Duma, Harjito Ponco Waluyo.....	105

**Potensi Jamur Endofit Cabai Terhadap Ketahanan Tanaman dan Sebagai Pengendali Hama**

Sopialena dan Aziz Nur Fauzi..... 117

**Prospek Pemanfaatan Biji Ketapang (*Terminalia Catappa Linn.*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel**

Marjenah, Novy Pralisa Putri ..... 127

# TROPICAL STUDIES

---

Potensi dan Permasalahan  
di Hutan Tropika Lembap dan Lingkungannya

**PT Penerbit IPB Press**

Jalan Taman Kencana No. 3, Bogor 16128

Telp. 0251 - 8355 158 E-mail: [penerbit.ipbpress@gmail.com](mailto:penerbit.ipbpress@gmail.com)

 Penerbit IPB Press  @IPBpress  ipbpress  [www.ipbpress.com](http://www.ipbpress.com)

Kehutanan

ISBN : 978-623-256-064-2



9 786232 560642