

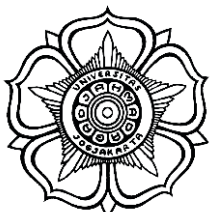
ISSN 2477-371 (daring)

ISSN 0126-4451 (cetak)



Jurnal Ilmu Kehutanan

Journal of Forest Science



Volume 13 No. 1, Januari-Maret 2019

Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta

Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



JURNAL ILMU KEHUTANAN

Volume 12 No. 2, Juli - September 2018

JOURNAL OF FOREST SCIENCE

Volume 12 No. 2, July – September 2018

ISSN: 0126-4451

PENANGGUNG JAWAB

Dekan Fakultas Kehutanan UGM

ADVISOR

Dean, Faculty of Forestry, UGM

PEMIMPIN REDAKSI

Ahmad Maryudi – Fakultas Kehutanan UGM

EDITOR-IN-CHIEF**ANGGOTA REDAKSI****ASSOCIATE EDITORS**

Budi Leksono - Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan
 Digby Race - Australian National University
 Emma Soraya - Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
 Jolanda Roux - University of Pretoria
 Hero Marhaento - Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
 Lukas Giessen - University of Göttingen
 Muhammad Ali Imron - Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
 Nobuaki Hattori - Tokyo University of Agriculture and Technology
 Tomy Listyanto - Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
 Sri Rahayu - Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada
 Sven Herzog - University of Dresden
 Widiyatno - Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada

STAF ADMINISTRASI**ADMINISTRATIVE STAFF**

Dani Listyowati

ALAMAT REDAKSI

Jurnal Ilmu Kehutanan
 Fakultas Kehutanan UGM

EDITORIAL ADDRESS

Journal of Forest Science
 Faculty of Forestry, UGM

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, INDONESIA

Telp. +62-274-512102, Fax.+62-274-550541;

E-mail: jik@ugm.ac.id.Website: <http://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jikfkt/index>**JURNAL ILMU KEHUTANAN**

diterbitkan dua kali setahun (Januari dan July) oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Dimaksudkan sebagai media komunikasi sekaligus motivator kegiatan penelitian, Jurnal ini terbuka untuk tulisan hasil penelitian, catatan penelitian dan ulasan dari berbagai aspek yang terkait dengan bidang kehutanan. Tulisan dalam jurnal merupakan kontribusi dari para peneliti dan pemerhati di bidang kehutanan dan lingkungan. Artikel dengan topik khusus dimungkinkan pula untuk diterbitkan atas persetujuan dewan redaksi.

JOURNAL OF FOREST SCIENCE

is published biannually by the Faculty of Forestry University of Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia. The Journal, intended as a medium for communicating and motivating research activities, publishes research articles, short communications and reviews in **various aspects of forestry**. Scientific papers published in the Journal are the contribution of researchers and those concerned of forestry and environments. Articles with certain topics can also be published in the Journal in special editions.

Untuk berlangganan, harap hubungi Bagian Administrasi (attn. Dani) pada:

For subscription, please contact Administration Officer (attn. Dani) at:

E-mail jik@ugm.ac.id

Telp. 0274-512102, Fax. +62-274-550541

DAFTAR ISI

Editorial : Seberapa Luas Hutan Yang Kita Perlukan?	Hal 1-3
<i>Emma Soraya</i>	
1 Pemodelan Efektivitas Hutan Pantai di Cagar Alam Pananjung Pangandaran Sebagai Buffer Tsunami	Hal 4-14
<i>Denni Susanto, Lies Rahayu Wijayanti Faida, & Sunarto</i>	
2 Okupansi Kukang Jawa (<i>Nycticebus javanicus</i> E. Geoffroy 1812) di Hutan Tropis Dataran Rendah di Kemuning, Bejen, Temanggung, Jawa Tengah	Hal 15-27
<i>Mahfut Sodik, Satyawan Pudyatmoko, Pudjo Semedi Hargo Yuwono, & Muhammad Ali Imron</i>	
3 Habitat dan Interaksi Spatio-Temporal Merak Hijau dengan Sapi dan Herbivora Besar di Taman Nasional Baluran	Hal 28-37
<i>Satyawan Pudyatmoko</i>	
4 Struktur Sebaran dan Tata Ruang Anggrek Epifit (Orchidaceae) di Hutan Pantai Cagar Alam Pulau Sempu Malang, Jawa Timur	Hal 38-47
<i>Asep Sadili</i>	
5 Kajian Pengusangan Cepat Dan Penyimpanan Biji Terhadap Perkecambahan <i>Anaphalis longifolia</i> (Blume) Blume ex.DC.	Hal 48-55
<i>Muhammad Imam Surya, Suluh Normasiwi</i>	
6 Multi Inang Fungi Ektomikoriza pada Dipterocarpaceae di Hutan Tropis	Hal 56-69
<i>Maliyana Ulfa, Eny Faridah, Su See Lee, Sumardi, Christine le Roux, Antoine Galiana, Patahayah Mansor, & Marc Ducouso</i>	
7 Distribusi Sel Pori pada Kayu Tarik dan Korelasinya dengan Komposisi Lignin	Hal 70-76
<i>Deded Sarip Nawawi, Istie Sekartining Rahayu, Nyoman Jaya Wistara, Rita Kartika Sari, & Wasrin Syafii</i>	
8 Aktivitas Larvasida Ekstrak Daun Tumih (<i>Combretocarpus rotundatus</i> (Miq.) Danser) terhadap Larva <i>Aedes aegypti</i>	Hal 77-86
<i>Renhart Jemi, Royda Dara Ertini Damanik, & Lies Indrayanti</i>	
9 Optimasi Produksi Badan Buah Tiga Jenis Jamur Kayu dengan Inovasi Perlakuan pada Waktu Inkubasi dan Jumlah Penyobekan pada <i>Baglog</i>	Hal 87-97
<i>Denny Irawati, Naresvara Nircela P, Febe Margareta RM, & J.P. Gentur Sutapa</i>	
10 Opsi Skema Pendanaan Mitigasi Perubahan Iklim Di Sektor Kehutanan	Hal 98-113
<i>Fitri Nurfatriani, Dodik Ridho Nurrochmat, Mimi Salminahu</i>	

Berdasarkan keputusan Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 36a/E/KPT/2016 tanggal 23 Mei 2016 tentang Hasil Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Cetak Periode 1 Tahun 2016, Jurnal Ilmu Kehutanan diakui sebagai **terbitan berkala ilmiah terakreditasi**, berlaku sejak tanggal 23 Mei 2016 s.d. 22 Mei 2021
