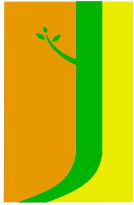


ISSN 2477-3751 (daring)

ISSN 0126-4451 (cetak)



Jurnal Ilmu Kehutanan

Journal of Forest Science



Volume 11 No. 2, Juli - September 2017

Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta

Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



JURNAL ILMU KEHUTANAN	JOURNAL OF FOREST SCIENCE
Volume 11 No. 2, Juli - September 2017	Volume 11 No. 2, July - September 2017
ISSN 2477-3751 (Daring)	
ISSN 0126-4451 (Cetak)	
PENANGGUNG JAWAB	ADVISOR
Dekan Fakultas Kehutanan UGM	Dean, Faculty of Forestry, UGM
PEMIMPIN REDAKSI	EDITOR-IN-CHIEF
Ganis Lukmandaru - Fakultas Kehutanan UGM	
ANGGOTA REDAKSI	ASSOCIATE EDITORS
Sri Rahayu - Fakultas Kehutanan UGM	
Muhammad Ali Imron - Fakultas Kehutanan UGM	
Ahmad Maryudi - Fakultas Kehutanan UGM	
Tomy Listyanto - Fakultas Kehutanan UGM	
Budi Leksono - Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan	
Sukadaryati - Puslitbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan	
DEWAN REDAKSI INTERNASIONAL	INTERNATIONAL EDITORIAL BOARDS
Lukas Giessen - University of Göttingen	
Nobuaki Hattori - Tokyo University of Agriculture and Technology	
Digby Race - Australian National University	
Jolanda Roux - University of Pretoria	
Sven Herzog - University of Dresden	
STAF ADMINISTRASI	ADMINISTRATIVE STAFF
Dani Listyowati	
ALAMAT REDAKSI	EDITORIAL ADDRESS
Jurnal Ilmu Kehutanan	Journal of Forest Science
Fakultas Kehutanan UGM	Faculty of Forestry UGM
Bulaksumur, Sleman 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	JOURNAL OF FOREST SCIENCE
diterbitkan dua kali setahun (Januari dan Juli) oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Dimaksudkan sebagai media komunikasi sekaligus motivator kegiatan penelitian. Jurnal ini terbuka untuk tulisan <u>hasil penelitian, catatan penelitian dan ulasan dari berbagai aspek yang terkait dengan bidang kehutanan</u> . 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.	is published biannually a year 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: E-mail: jik@ugm.ac.id
 Untuk subscription, please contact Administration Officer (attn. Dani) at: Telp. +62-274-512102, Fax. +62-274-550541

DAFTAR ISI

1. **Tigers and Their Prey in Bukit Rimbang Bukit Baling: Abundance Baseline for Effective Wildlife Reserve Management** Hal. 118-129
Febri Anggriawan Widodo, Stephanus Hanny, Eko Hery Satriyo Utomo, Zulfahmi, Kusdianto, Eka Septayuda, Tugio, Effendy Panjaitan, Leonardo Subali, Agung Suprianto, Karmila Parakkasi, Nurchalis Fadhli, Wishnu Sukmantoro, Ika Budianti, & Sunarto
2. **Penggunaan Citra Satelit untuk Mengetahui Persebaran *Dacrycarpus imbricatus* (Blume) De Laub. di Bukit Tapak, Cagar Alam Batukahu Bali** Hal. 130-141
Rajif Iryadi, Arief Priyadi, & I Dewa Putu Darma
3. **Tipologi dan Kerawanan Korupsi Sektor Kehutanan di Indonesia** Hal. 142-155
Eko N. Setiawan, Ahmad Maryudi, Ris Hadi Purwanto, & Gabriel Lele
4. **Model Pengelolaan Ternak di Sekitar Hutan Gunung Mutis dan Dampaknya Terhadap Kelestarian Hutan** Hal. 156-172
Rahman Kurniadi, Herry Purnomo, Nurheni Wijayanto, & Asnath Maria Fuah
5. **Variasi Karakter Pembungaan Antar Varian dan Ras Lahan Cendana Sepanjang Gradien Geografis di Gunung Sewu** Hal. 173-195
Yeni W N Ratnaningrum, Sapto Indrioko, Eny Faridah, & Atus Syahbudin
6. **Keragaman Fenotipik Buah dan Daya Perkecambah Benih *Swietenia macrophylla* King. dari Beberapa Populasi di Indonesia** Hal. 196-204
Mashudi, Hamdan Adma Adinugraha, Dedi Setiadi, & Mudji Susanto
7. **Karyomorfologi dan Jumlah Kromosom Empat Grup *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke. di Lombok** Hal. 205-211
Widya Iswantari, Tri Mulyaningsih, & Aida Muspiah
8. **Dekomposisi Serasah dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Hutan Tanaman Industri Nyawai (*Ficus variegata*. Blume)** Hal. 212-223
Pranatasari Dyah Susanti & Wawan Halwany
9. **Keanekaragaman Potensi Regenerasi Vegetasi pada Hutan Rawa Gambut: Studi Kasus di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah** Hal. 224-238
Dony Rachmanadi, Eny Faridah, Sumardi, & Peter J. Van Der Meer
10. **Kemelimpahan dan Struktur Tingkat Trofik Serangga pada Tingkat Perkembangan Agroforestri Jati yang Berbeda di Nglanggeran, Gunungkidul Yogyakarta** Hal. 239-248
Ananto Triyogo, Priyono Suryanto, Siti Muslimah Widyastuti, Aldino Dwi Baresi, & Isnaini Fauziah Zughro

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 I Tahun 2016, Jurnal Ilmu Kehutanan diakui sebagai terbitan berkala ilmiah terakreditasi, berlaku sejak tanggal 23 Mei 2016 s.d. 22 Mei 2021.
