

ISSN 2477-3751 (daring)  
ISSN 0126-4451 (cetak)



# Jurnal Ilmu Kehutanan



Volume 14 No. 1, Januari-Maret 2020  
Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta  
Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



<b>JURNAL ILMU KEHUTANAN</b> Volume 14 No. 1, Januari – Maret 2020	<b>JOURNAL OF FOREST SCIENCE</b> Volume 14 No. 1, January – March 2020 ISSN: 0126-4451
---	--

<b>PENANGGUNG JAWAB</b> Dekan Fakultas Kehutanan UGM	<b>ADVISOR</b> Dean, Faculty of Forestry, UGM
---	--

<b>PIMPINAN REDAKSI</b> Ahmad Maryudi	<b>EDITOR-IN-CHIEF</b> Fakultas Kehutanan UGM
--	--

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

<b>STAF ADMINISTRASI</b>	<b>ADMINISTRATIVE STAFF</b>
Dani Listyowati	

<b>ALAMAT REDAKSI</b>	<b>EDITORIAL ADDRESS</b>
Jurnal Ilmu Kehutanan	Journal of Forest Science
Fakultas Kehutanan UGM	Faculty of Forestry, UGM
Bulaksumur, Yogyakarta 55281, INDONESIA	
Telp. +62-274-512102, Fax. +62-274-550541;	
E-mail: <a href="mailto:jik@ugm.ac.id">jik@ugm.ac.id</a> .	
Website: <a href="http://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jikfkt/index">http://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jikfkt/index</a>	

<b>JURNAL ILMU KEHUTANAN</b> 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 <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.	<b>JOURNAL OF FOREST SCIENCE</b> is published two times 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 <b>various aspects of forestry</b> . 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 <a href="mailto:jik@ugm.ac.id">jik@ugm.ac.id</a> Telp. 0274-512102, Fax. +62-274-550541	For subscription, please contact Administration Officer (attn. Dani) at: E-mail <a href="mailto:jik@ugm.ac.id">jik@ugm.ac.id</a> Telp. 0274-512102, Fax. +62-274-550541
---	---

DAFTAR ISI

Editorial : Sertifikasi (akan) Terlahir Kembali	Hal 1-2
<i>Ahmad Maryudi</i>	
1 Analisis Finansial Perkebunan Kayuputih Skala Kecil: Studi Kasus Pilot Project Pengembangan Kayuputih untuk Kelompok Tani di Kampung Rimbajaya, Distrik Biak Timur	Hal 3-15
<i>Prastyono, Noor Khomsah Kartikawati, Sumardi, &amp; Anto Rimbawanto</i>	
2 Peranan Semut di Ekosistem Transformasi Hutan Hujan Tropis Dataran Rendah	Hal 16-27
<i>Noor Farikah Haneda &amp; Nisfi Yuniar</i>	
3 Sifat Ketahanan Api dan Degradasi Panas Tiga Jenis Kayu Dilapisi Arang Kayu Sengon	Hal 28-41
<i>Joko Sulisty, Sri Nugroho Marsoem, Tomy Listyanto, &amp; Yus Andhini Bhekti Pertiwi</i>	
4 Partisipasi Masyarakat Lokal dalam Pengembangan Ekowisata	Hal 42-54
<i>Kaharuddin, Satyawan Pudyatmoko, Chafid Fandeli, &amp; Wisjnu Martani</i>	
5 PCR Primer Spesifik Berdasarkan Gen Cytochrome b untuk Deteksi Garangan (Herpestes javanicus) Secara Molekuler	Hal 55-61
<i>Sena Adi Subrata, Subeno, &amp; Atus Syahbuddin</i>	
6 Dampak Perubahan Pemanfaatan Hutan Lindung di RPH Mangunan terhadap Pendapatan Penyadap Getah Pinus	Hal 62-70
<i>Slamet Riyanto, Wahyu Andayani, &amp; Hilma Nadhifa</i>	
7 Pendugaan Simpanan Karbon pada Kawasan Rehabilitasi Pesisir Selatan Pulau Jawa	Hal 71-83
<i>Budiadi</i>	
8 Sifat Papan Partikel Bambu Petung ( <i>Dendrocalamus asper</i> ) dan Bambu Wulung ( <i>Gigantochloa atroviolacea</i> ) dengan Perlakuan Ekstraksi	Hal 84-93
<i>Ragil Widyorini, Ikhwan Syahri, &amp; Greitta Kusuma Dewi</i>	
9 Pembuatan dan Analisis Karbon Aktif dari Cangkang Buah Karet dengan Proses Kimia dan Fisika	Hal 94-108
<i>Lisna Efiyanti, Suci Aprianty Wati, &amp; Mamay Maslahat</i>	
10 Sifat Dasar Kayu Ganitri ( <i>Elaeocarpus sphaericus</i> (Gaertn.) K. Schum.) dari Sukabumi dan Potensi Penggunaannya	Hal 109-118
<i>Esti Prihatini, Akhrudin Maddu, Istie Sekartinging Rahayu, &amp; Mersi Kurniati</i>	

---

Berdasarkan keputusan Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 30/E/KPT/2018 tanggal 24 Oktober 2018 tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 2 Tahun 2018, Jurnal Ilmu Kehutanan ditetapkan sebagai **Jurnal ilmiah terakreditasi**, berlaku selama 5 tahun, yaitu Volume 10 Nomor 2 Tahun 2016 sampai Volume 14 Nomor 2 Tahun 2020

---