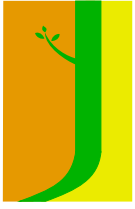


ISSN 2477-3751 (daring)
ISSN 0126-4451 (cetak)



Jurnal Ilmu Kehutanan

Journal of Forest Science



Volume 12 No. 1, Januari - Maret 2018
Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta
Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



JURNAL ILMU KEHUTANAN	JOURNAL OF FOREST SCIENCE
------------------------------	----------------------------------

Volume 12 No. 1, Januari - Maret 2018	Volume 12 No. 1, January - March 2018
---------------------------------------	---------------------------------------

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
-------------------------	------------------------

Ahmad Maryudi - Fakultas Kehutanan UGM

ANGGOTA REDAKSI	ASSOCIATE EDITORS
------------------------	--------------------------

Sri Rahayu - Fakultas Kehutanan UGM

Muhammad Ali Imron - 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 Fakultas Kehutanan UGM	Journal of Forest Science 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 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.

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:	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 : “We Are in a Different World”: A Reflection on Science-Policy Interface	Hal. 1-2
<i>Ahmad Maryudi</i>	
1. Binderless MDF from Hydroxymethylated Kenaf Pulp	Hal. 3-13
<i>Nyoman J Wistara, Wulan Starini, Fauzi Febrianto, & Gustan Pari</i>	
2. Association of Mushroom Cultivation and Ozonolysis as Pretreatment for Enzymatic Saccharification of Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>) Sawdust	Hal. 14-21
<i>Denny Irawati, Soekmana Wedatama, Futoshi Ishiguri, & Shinsō Yokota</i>	
3. Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunungkidul. VII. Ketahanan terhadap Rayap Tanah	Hal. 22-39
<i>Ganis Lukmandaru, Pito Wargono, Arsy Rahman Mohammad, & Vendy Eko Prasetyo</i>	
4. Distribusi dan Keanekaragaman Herpetofauna di Hulu Sungai Gunung Sindoro, Jawa Tengah	Hal. 40-51
<i>Subeno</i>	
5. Pengaruh Beberapa Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah pada Pertumbuhan 30 Famili Uji Keturunan Jati (<i>Tectona grandis</i>) Umur 10 Tahun	Hal. 52-60
<i>Daryono Prehaten, Sapto Indrioko, Suryo Hardiwinoto, Mohammad Na'iem, & Haryono Supriyo</i>	
6. Dampak Keterbukaan Tajuk terhadap Kelimpahan Tumbuhan Bawah pada Tegakan <i>Pinus oocarpa</i> Schiede dan <i>Agathis alba</i> (Lam) Foxw.	Hal. 61-73
<i>Danang Wahyu Purnomo, Didi Usmani, & Julisasi Tri Hadiah</i>	
7. Evaluasi Sistem Kompensasi Kayu Hutan Produksi pada Hak Ulayat Suku Sougb, Kabupaten Teluk Bintuni, Papua Barat	Hal. 74-85
<i>Jonni Marwa & Simson Werimon</i>	
8. Karakteristik Petani dan Kontribusi Hutan Kemasyarakatan (HKM) Terhadap Pendapatan Petani di Kulon Progo	Hal. 86-98
<i>Indah Novita Dewi, San Afri Awang, Wahyu Andayani, & Priyono Suryanto</i>	
9. Kajian Peningkatan Potensi Ekspor Pelet Kayu Indonesia sebagai Sumber Energi Biomassa yang Terbarukan	Hal. 99-116
<i>Victor Tulus Pangapoi Sidabutar</i>	
10. Understanding the Impacts of Recurrent Peat Fires in Padang Island – Riau Province, Indonesia	Hal. 117-126
<i>Ari Susanti, Oka Karyanto, Agus Affianto, Ismail, Satyawan Pudyatmoko, Trias Aditya, Haerudin, & Hendra Arditya Nainggolan</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 I Tahun 2016, Jurnal Ilmu Kehutanan diakui sebagai **terbitan berkala ilmiah terakreditasi**, berlaku sejak tanggal 23 Mei 2016 s.d. 22 Mei 2021.
