

ISSN-E : 2477-3751  
ISSN-P : 0126-4451



# Jurnal Ilmu Kehutanan

Journal of Forest Science



Volume 10 No. 2, Juli - September 2016

Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta

Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



**JURNAL ILMU KEHUTANAN**

Volume 10 No. 2, Juli - September 2016

**JOURNAL OF FOREST SCIENCE**

Volume 10 No. 2, July - September 2016

ISSN-E : 2477-3751

ISSN-P : 0126-4451

**PENANGGUNG JAWAB**

Dekan Fakultas Kehutanan UGM

**ADVISOR**

Dean, Faculty of Forestry, UGM

**PIMPINAN REDAKSI**

Ganis Lukmandaru - Fakultas Kehutanan UGM

**EDITOR-IN-CHIEF****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**Jurnal Ilmu Kehutanan  
Fakultas Kehutanan UGM

Bulaksumur, Sleman 55281, INDONESIA

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

E-mail: [jik@ugm.ac.id](mailto:jik@ugm.ac.id)Website: <http://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jikfkt/index>**EDITORIAL ADDRESS**Journal of Forest Science  
Faculty of Forestry UGM**JURNAL ILMU KEHUTANAN**

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.**JOURNAL OF FOREST SCIENCE**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 **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](mailto:jik@ugm.ac.id)

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

**Jurnal Ilmu Kehutanan**  
**Vol. 10 No. 2 Tahun 2016**

**DAFTAR ISI**

<b>Editorial : Kilas Balik Sepuluh Tahun Jurnal Ilmu Kehutanan</b>	Hal. 74-76
<i>Ganis Lukmandaru</i>	
<b>1. Assessment of Vegetation Cover Status in Dry Lands of The Sudan Using Social and Terrestrial Data</b>	Hal. 77-85
<i>Mohammed Hamed Mohammed, Suzan Abdelrahman Elelaigy, &amp; Hassan Elnour Adam</i>	
<b>2. Pemodelan Spasial Resiliensi Ekosistem Gunungapi Merapi Pasca Erupsi</b>	Hal. 86-97
<i>Emma Soraya, Wahyu Wardhana, &amp; Ronggo Sadono</i>	
<b>3. Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati Unggul “Mega” dan Kayu Jati Konvensional yang Ditanam di Hutan Pendidikan Wanagama, Gunungkidul, Yogyakarta</b>	Hal. 98-107
<i>Fanny Hidayati, Isti Tamira Fajrin, M. Rosyid Ridho, Widyanto Dwi Nugroho, Sri Nugroho Marsoem, &amp; Mohammad Na'iem</i>	
<b>4. Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunungkidul. V. Sifat Kimia Kayu</b>	Hal. 108-118
<i>Ganis Lukmandaru, Arsyi Rahman Mohammad, Pito Wargono, &amp; Vendy Eko Prasetyo</i>	
<b>5. Kualitas Pengeringan Kayu Mahoni pada Berbagai Variasi Kerapatan Incising dengan Dua Skedul Pengeringan Suhu Tinggi</b>	Hal. 119-128
<i>Tomy Listyanto, Fadlul Rahman, &amp; Hyana Swargarini</i>	
<b>6. Kualitas Papan Partikel dari Pelepas Nipah dengan Perekat Asam Sitrat dan Sukrosa</b>	Hal. 129-136
<i>Mahdi Santoso, Ragil Widyorini, Tibertius Agus Prayitno, &amp; Joko Sulistyo</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.

---