

ISSN-E : 2477-3751

ISSN-P : 0126-4451



# Jurnal Ilmu Kehutanan

Journal of Forest Science



Volume 9 No. 1, Januari - Maret 2015  
Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta  
Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



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

Volume 9 No. 1, Januari - Maret 2015

Volume 9 No. 1, January - March 2015

ISSN-E : 2477-3751

ISSN-P : 0126-4451

PENANGGUNG JAWAB	ADVISOR
------------------	---------

Dekan Fakultas Kehutanan UGM

Dean, Faculty of Forestry, UGM

PIMPINAN REDAKSI	EDITOR-IN-CHIEF
------------------	-----------------

Ganis Lukmandaru - Fakultas Kehutanan UGM

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

Sapto Indrioko - Fakultas Kehutanan UGM

Muhammad Ali Imron - Fakultas Kehutanan UGM

Ris Hadi Purwanto - 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

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](mailto: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 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

## DAFTAR ISI

- Editorial : Menguatkan Kedaulatan Bangsa Atas Keanekaragaman Hayati** Hal. 1-2  
*Muhammad Ali Imron*
- 1. Kualitas, Komposisi Kimia, dan Aktivitas Antioksidan Minyak Kenanga (*Cananga odorata*)** Hal. 3-11  
*Rini Pujiarti, Titis Budi Widowati, Kasmudjo, & Sigit Sunarta*
- 2. Sifat Fisika Mekanika dan Ketahanan Papan Partikel Bambu dengan Perekat Asam Sitrat terhadap Serangan Rayap Kayu Kering** Hal. 12-22  
*Ragil Widyorini, Ari Puspa Yudha, Ganis Lukmandaru, & Tibertius Agus Prayitno*
- 3. Kontribusi Pendapatan Hasil Hutan Bukan Kayu pada Usaha Hutan Rakyat Pola Agroforestri di Kabupaten Tasikmalaya** Hal. 23-31  
*Dian Diniyati & Budiman Achmad*
- 4. Prospek Pengembangan Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Hutan Rakyat** Hal. 32-39  
*Eva Fauziyah, Devy Priambodo Kuswantoro, & Sanudin*
- 5. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perilaku Fisiologis dan Pertumbuhan Bibit *Black Locust* (*Robinia pseudoacacia*)** Hal. 40-56  
*Novita Anggraini, Eny Faridah, & Sapto Indrioko*
- 6. Sistem Perburuan Landak Moncong Panjang (*Zaglossus bruijnii*) pada Masyarakat Kampung Waibem dan Kampung Saukorem Tambrau, Papua Barat** Hal. 57-66  
*Tresia Frida Awak, Sepus Fatem, & Aksamina Yohanita*