

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



Jurnal Ilmu Kehutanan



Volume 14 No. 2, Juli-September 2020
Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta
Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



JURNAL ILMU KEHUTANAN

Volume 14 No. 2, Juli – September 2020

JOURNAL OF FOREST SCIENCE

Volume 14 No. 2, July – September 2020

ISSN: 0126-4451

PENANGGUNG JAWAB

Dekan Fakultas Kehutanan UGM

ADVISOR

Dean, Faculty of Forestry, UGM

PIMPINAN REDAKSI | EDITOR-IN-CHIEF

Ahmad Maryudi, Fakultas Kehutanan UGM

ANGGOTA REDAKSI | ASSOCIATE EDITOR

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

STAF ADMINISTRASI | ADMINISTRATIVE STAFF

Erni Sri Purnami

ALAMAT REDAKSI

Jurnal Ilmu Kehutanan

Fakultas Kehutanan UGM

Bulaksumur, Yogyakarta 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>**EDITORIAL ADDRESS**

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.

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.

Untuk berlangganan, harap hubungi
Bagian Administrasi (attn. Erni) pada:

E-mail: jik@ugm.ac.id

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

For Subscription, please contact
Administration Officer (attn. Erni) at:

DAFTAR ISI

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Inventory of Invasive Alien Plant Species (IAPs) in Bali Botanic Garden and the Adjacent Areas
<i>Farid Kuswantoro, Sutomo, & Wawan Sugiarwo</i> | Hal 119-130 |
| 2 | Kekerasan Negara dalam Konflik Pengelolaan Kawasan Konservasi di Indonesia : Perspektif Pemberitaan Media
<i>M. Danang Anggoro, San Afri Awang, Purwo Santoso, & Lies Rahayu Wijayanti Faida</i> | Hal 131-144 |
| 3 | Potensi Pemanfaatan <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. di Hutan Pantai Petanahan Kebumen
<i>Frita Kusuma Wardhani & Erny Poedjirahajoe</i> | Hal 145-153 |
| 4 | Penyebaran Semut dalam Kawasan Hutan di Pulau Saparua, Propinsi Maluku
<i>Fransina Latumahina</i> | Hal 154-166 |
| 5 | Model Kelembagaan Lokal Kabupaten Konservasi Tambrauw di Papua Barat
<i>Sepus M. Fatem, San Afri Awang, Ahmad Maryudi, Satyawan Pudyatmoko , & Jonni Marwa</i> | Hal 167-184 |
| 6 | Perceived Forest-based Ecosystem Services and Attitudes Toward Forest Rehabilitation: A Case Study in the Upstream of Central Java, I ndonesia
<i>Prasetyo Nugroho, Shinya Numata, & Nur Abdi Aprilianto</i> | Hal 185-197 |
| 7 | The Importance of Unprotected Areas as Habitat for The Leopard Cat (<i>Prionailurus bengalensis javanensis</i> Desmarest, 1816) on Java, Indonesia
<i>Nanang Irawan, Satyawan Pudyatmoko, Pujo Sumedi Hargo Yuwono, Muhammad Tafrichan, Anthony J. Giordano, & Muhammad Ali Imron</i> | Hal 198-212 |
| 8 | Kadar Ekstraktif dan Sifat Warna Kayu Jati Plus Perhutani Umur 11 Tahun dari KPH Ngawi
<i>Ganis Lukmandaru, Zulkahfi, Denny Irawati, Tomy Listyanto, & Dian Rodiana</i> | Hal 213-227 |