

ISSN 2477-3751 (*online*)
ISSN 0126-4451 (*print*)



Jurnal Ilmu Kehutanan



Volume 15 No. 1, Januari-Maret 2021
Diterbitkan oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta
Bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia)



JURNAL ILMU KEHUTANAN Volume 15 No. 1, Januari – Maret 2021 ISSN: 2477-3751 (<i>online</i>), 0126-4451 (<i>print</i>)	JOURNAL OF FOREST SCIENCE Volume 15 No. 1, January – March 2021
--	---

PENANGGUNG JAWAB Dekan Fakultas Kehutanan UGM	ADVISOR Dean, Faculty of Forestry, UGM
---	--

PIMPINAN REDAKSI Ari Susanti, Faculty of Forestry UGM	EDITOR-IN-CHIEF
---	------------------------

ANGGOTA REDAKSI Ahmad Maryudi – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada Budi Leksono – Center for Forest Biotechnology and Tree Development Digby Race – College of Science, Australian National University Fanny Hidayati – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada Hero Marhaento – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada Jolanda Roux – Department of Plant and Soil Sciences, University of Pretoria Lukas Giessen – Chair of Forest- and Nature Conservation Policy, University of Göttingen Muhammad Ali Imron – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada Nobuaki Hattori – Graduate School of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology Sri Rahayu – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada Sven Herzog – Chair of Wildlife Ecology and Management, University of Dresden Tomy Listyanto – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada Widiyatno – Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada	ASSOCIATE EDITOR
--	-------------------------

MANAJER JURNAL Ni Putu Diana Mahayani	JOURNAL MANAGER
---	------------------------

STAF ADMINISTRASI Erni Sri Purnami	ADMINISTRATIVE STAFF
--	-----------------------------

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: https://jurnal.ugm.ac.id/v3/jik/	EDITORIAL ADDRESS Journal of Forest Science Faculty of Forestry, UGM Bulaksumur, Yogyakarta 55281, INDONESIA Telp. +62– 274– 512102, Fax, +62– 274– 550541; E-mail: jik@ugm.ac.id Website: https://jurnal.ugm.ac.id/v3/jik/
---	--

JURNAL ILMU KEHUTANAN diterbitkan dua kali setahun (Januari dan Juli) oleh Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta, Indonesia. Jurnal ini dimaksudkan sebagai media komunikasi bagi kegiatan penelitian pada berbagai aspek kehutanan dan untuk memotivasi para peneliti untuk menerbitkan hasil penelitian, catatan penelitian dan ulasan dari berbagai aspek yang terkait dengan bidang kehutanan. Tulisan dalam jurnal merupakan kontribusi dari para peneliti dan praktisi di bidang yang terkait dengan kehutanan dan lingkungan. Jurnal menerima usulan topik untuk diterbitkan dengan persetujuan dewan redaksi.	JOURNAL OF FOREST SCIENCE is a biannual (January and July) journal published by the Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia. The journal is intended as a medium for communicating research activities in various aspects of forestry and to motivate researchers to publish research articles, short communications, and reviews. Scientific papers published in the journal are the contribution from researchers and practitioners in the fields related to forestry and environment. The journal also receives proposals for special issue.
--	---

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 Administrative Officer (attn. Erni) at: E-mail: jik@ugm.ac.id Telp. +62-274-512102, Fax, +62-274-550541
---	---

DAFTAR ISI

1	Editorial Jangka Benah: Alternatif Solusi Persoalan Keterlanjuran Kebun Kelapa Sawit Monokultur di Kawasan Hutan <i>Ari Susanti</i>	Hal	1 - 3
2	Autecology of Begonia in Several Locations of Flores Island <i>Sutomo & Rajif Iryadi</i>	Hal	4 - 12
3	Penilaian Wisatawan Terhadap Komponen Destinasi Wisata: Atraksi, Amenitas, Aksesibilitas dan Pelayanan Tambahan Pada Objek Wisata Kebun Raya Liwa <i>Sugeng P. Harianto, Machya K. Tsani, Trio Santoso, Niskan W. Masruri, & Gunardi D. Winarno</i>	Hal	13 - 27
4	Tingkat Erosi pada Plot Model Arsitektur Pohon Attims (<i>Eucalyptus deglupta</i>), Corner (<i>Arenga pinnata</i>), dan Rauh (<i>Arthocarpus teysmanii</i>) <i>Naharuddin</i>	Hal	28 - 41
5	The Assessment of Climate Change Adaptation and Mitigation Strategies among Agrarian Communities in North Kordofan of Sudan <i>Mohammed Hamed Mohammed, Salih Omer Tutu, Hassan Elnour Adam, Alawia Osman Koli, & Abdalla Nourain Omer Abdalla</i>	Hal	42 - 51
6	Kontribusi Industri Bambu di Kabupaten Gunungkidul Terhadap Pencapaian Pendapatan Dasar Minimal Para Petani dan Pengrajin <i>Marcellinus Mandira Budi Utomo</i>	Hal	52 - 68
7	Smallholders' Oil Palm Agroforestry in Jambi and Central Kalimantan: Barriers and Factors Influencing Adoption <i>Ari Susanti, Hero Marhaento, Dwiko Budi Permadi, Budiadi, Muhammad Ali Imron, Hermudananto, Handojo Hadi Nurjanto, Denni Susanto, Heri Santoso, Irfan Bakhtiar, & Siti Maimunah</i>	Hal	69 - 81
8	Kelarutan Lignin Kayu Sengon dan Leda dalam Ekstraksi Alkali <i>Deded Sarip Nawawi, Adesna Fatrawana, & Wasrin Syafii</i>	Hal	82 - 88
9	Perbandingan Finansial Usaha Budidaya Bambu dan Sengon <i>Haris Prasetyo, Dodik Ridho Nurrochmat & Leti Sundawati</i>	Hal	89 - 101
10	An evaluation of the Antifungal and Antioxidant Activity of <i>Pinus merkusii</i> Bark Ethyl Acetate Extract <i>Masendra, Brandon Aristo Verick Purba, & Ganis Lukmandaru</i>	Hal	102 - 110
11	Ketahanan Gubal Jati Hutan Rakyat Diawetkan dengan Senyawa Boron Menggunakan Metode Tekan Lowry terhadap Serangan Rayap Tanah dan Kayu Kering <i>Yus Andhini Bhekti Pertiwi & Joko Sulistyio</i>	Hal	111 - 122

Berdasarkan keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 85/M/KPT/2020 tanggal 1 April 2020 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 1 Tahun 2020, Jurnal Ilmu Kehutanan ditetapkan sebagai **Jurnal Ilmiah Terakreditasi Peringkat 2**, berlaku selama 5 tahun, yaitu Volume 13 Nomor 2 Tahun 2019 sampai Volume 18 Nomor 1 Tahun 2024.
