

Journal Of Forest Science



# AVICENNIA

VOLUME 6, NOMOR 1, FEBRUARI 2023  
HALAMAN : 1 - 124

P-ISSN: 2722-7928  
E-ISSN: 2622-8505



**AVICENNIA**

*Journal Of Forest Science* Volume 6 Nomor 1 Halaman: 1 - 124 Februari 2023  
P-ISSN: 2722-7928 E-ISSN: 2622-8505



Diterbitkan oleh Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Bekerja sama dengan Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia



P-ISSN: 2722-7928

E-ISSN: 2622-8505

Jurnal Avivennia  
(Journal of Forest Science  
Avicennia) Volum 6, Nomor 1,  
Februari 2023

---

Journal of Forest Science Avicennia diterbitkan oleh Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian-Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang dengan bekerjasama dengan PERSAKI (Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia). Journal of Forest Science Avicennia diterbitkan dua kali dalam setahun. Ada empat disiplin ilmu yang masuk ke dalam bahasan jurnal Manajemen Hutan, Budidaya Hutan, Konservasi Sumber Daya Hutan, dan Teknologi Hasil Hutan. Journal of Forest Science Avicennia, diterbitkan dua kali setahun, pada bulan Februari dan Agustus. Untuk informasi lengkap, ikuti tautan di bawah ini: <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/avicennia/index>

**Editor In Chief**

Febri Arif Cahyo Wibow, S.Hut, M.Sc

**Managing Editor**

Nirmala Ayu A, S.Hut, M.Sc

**Editorial Board**

Dr. Ir. Nugroho Tri Waskitho, MP

Dr. Ir. Joko Triwanto, MP

Tatag Muttaqin, S.Hut,

M.Sc Galit Gatut P, S.Hut,

M.Sc

Erni Mukti Rahayu, S.Hut,

M.Ling Ramli Ramadhan, S.Hut,

MA

**Mitra Bestari**

Dr. Ir. Moch. Chanan MP

Drs. Amir Syarifuddin,

MP

Teddy Kardiansyah S.Si, M.Sc

Siti Maimunah, S.Hut, M.Sc

Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M. Agr.Sc

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Kantor Jurnal Avicennia (Journal of Forest Science Avicennia) Ruang Jurusan Kehutanan (Lt 5 GKB 1 Kampus 3 Universitas Muhammadiyah Malang)

Jl. Raya Tlogomas 246 Malang 65144, Telp. (0341) 464318; Faksimile (0341) 460782

Email: [avicennia.kehutananumm@umm.ac.id](mailto:avicennia.kehutananumm@umm.ac.id)

**Daftar Isi**

Respon Komunitas Burung pada Daerah Tepi antara Tegakan Agathis dan Agroforestri di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi <b>Fadila Tamnge, Yeni Aryati Mulyani, Ani Mardiasuti</b>	1-11
Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon di RTH Kampus Universitas Mataram <b>Khairul Fikri, Sitti Latifah, Irwan Mahakam Lesmono Aji</b>	12-25
Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Hutan Kemasyarakatan Wana Lestari Desa Karang Sidemen <b>Muhammad Anwar Hadi, Sitti Latifah, Irwan Mahakam Lesmono Aji, Niechi Valentino, Andrie Ridzki Prasetyo</b>	26-38
Analisis Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi Bambu Petung ( <i>Dendrocalamus asper Roxb</i> ) dan Papan Laminasi Kayu Bayur ( <i>Pterospermum javanicum</i> ) <b>Febriana Wulandari, Ni Putu Ety Dewi, I Gde Adi Suryawan Wangiyana</b>	39-50
Potensi Pengembangan Ekowisata Pada Kawasan Taman Hutan Raya (Tahura) Nuraksa Kabupaten Lombok Barat Provinsi NTB <b>M Yusuf, Muhammad Nursan, Irwan Mahakam Lesmono Aji</b>	51-64
Analisis Kesesuaian Lahan Ekowisata Mangrove Tanjung Batu, Desa Sekotong Tengah <b>Kornelia Webliana B, Hairil Anwar, Irwan Mahakam Lesmono Aji, Diah Permata Sari, Ni Kadek Mayaning Sari</b>	65-77
Kerapatan Stomata, Warna dan Kadar Klorofil Daun Kelakai ( <i>Stenochlaena palustris (Burm.F) Beddome</i> ) berdasarkan Perbedaan Lokasi Tumbuh dan Tingkat Umur Daun <b>Dita Fadhila Dita Fadhila, Siti Hamidah, Wiwin Tyas Istikowati</b>	78-84
Identifikasi Bakteri Metanotrof pada Hutan Mangrove dan Hutan Produksi di Desa Tambakrejo Kecamatan Sumbermanjing Wetan Kabupaten Malang <b>Dhimas Mardiyanto Prasetyo, Febriana Tri Wulandari, Kornelia Webliana B</b>	85-97
Studi Ekosistem Revegetasi Lahan Bekas Tambang PT. Semen Indonesia Tuban Jawa Timur <b>Joko Triwanto, Amir Syarifuddin, Ihyak Ulum Mudin</b>	98-110
Mitigasi Emisi Gas Metana: Identifikasi Bakteri Metanotrof pada Sistem Agroforestri di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Pujon Hill <b>Nugroho Tri Waskitho, Tria Wahidiah, Febri Arif Cahyo Wibowo, Abyan Pradipta, Mokhammad Yusuf Romadloni</b>	111-124