



# Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

JSS	Volume 06	Nomor 4	Halaman 531 - 717	Banjarbaru Agustus 2023	ISSN 2622-8963 (media online)
-----	-----------	---------	----------------------	----------------------------	----------------------------------



**DITERBITKAN**  
**FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Terbit Secara Berkala Setiap Bulan: Februari, April, Juni, Agustus, Oktober, Desember

**Penanggungjawab**

Dekan Fakultas Kehutanan Unlam

**Dewan Penyunting**

Dr. Trisnu Satriadi, S. Hut., M. Si  
Ir. Fonny Rianawati, M.P  
Prof. Dr. Ir. M. Arief Soendjoto, M.Sc  
Prof. Dr. Ir. H. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc  
Prof. Basir, M.S, Ph.D  
Prof. Dr. Ir. Syarifuddin Kadir, M.S  
Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut, M.Sc,Ph.D

**Administrasi & Publikasi Online**

Basuki Rahmad, S.Hut, M.P  
Rahmiyati, S.Hut

Alamat Redaksi:

Fakultas Kehutanan UNLAM

Jl. A. Yani KM 36 Kotak Pos 19 Banjarbaru - Kalimantan Selatan

Telp./Fax. (0511)4772290, Laman <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss>

surel : [sylva.scientaeae@ulm.ac.id](mailto:sylva.scientaeae@ulm.ac.id)

**JURNAL SYLVA SCIENTEAE (JSS)** terbit pertama kali tahun 2018. JSS terbuka bagi penulis artikel ilmiah bidang Kehutanan seperti manajemen hutan, silvikultur, penginderaan jauh, ekologi, ekowisata, ilmu tanah hutan, agroforestri, perhutanan sosial, teknologi hasil hutan, konservasi sumberdaya hutan, ekonomi kehutanan, dan perlindungan hutan.



**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG BUAH KARET DAN GERGAJIAN KAYU MAHONI MENJADI BRIKET ARANG</b> <i>Ogi Elian Aziz Arrifqi, Yuniarti, dan Noor.Mirad.Sari</i>	531 - 539
<b>PENGAWETAN KAYU MERANTI MERAH (<i>Shorea leprosula</i>) DARI MICROORGANISME LAUT PERUSAK KAYU</b> <i>Adelia Wahyu Tri Utami, Wiwin Tyas Istikowati, dan Kurdiansyah</i>	540 - 546
<b>ANALISIS KOMPOSISI DAN KEANEKARAGAMAN VEGETASI TUMBUHAN BAWAH PADA TEGAKAN MAHONI (<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq) DI KHDTK ULM KALIMANTAN SELATAN</b> <i>Dwi Hargianto Nugroho, Basir dan Setia Budi Peran</i>	547 - 554
<b>KAJIAN PENGGUNAAN HABITAT OLEH SATWA BURUNG PADA KAWASAN MANGROVE TELUK TUHAHA KECAMATAN SAPARUA TIMUR</b> <i>Christosius F. Pattinasarany, C. K. Pattinasarany, dan A. Tuhumury</i>	555 - 566
<b>KONTRIBUSI USAHA PERHUTANAN SOSIAL TERHADAP PENDAPATAN ANGGOTA KELOMPOK USAHA PERHUTANAN SOSIAL (KUPS) DI DESA SUNGAI BAKAR KABUPATEN TANAH LAUT</b> <i>Abdul Haliq Sudin M. Batalipu, Asyasyifa, dan Arfa Agustina Rezekiah</i>	567 - 575
<b>PENGUKURAN LAJU DAN VOLUME INFILTRASI PADA BERBAGAI KELAS PENUTUPAN LAHAN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI TABUNIO PROVINSI KALIMANTAN SELATAN</b> <i>Afryanda Eka Bagaskara, Syamani, dan Khairun Nisa</i>	576 - 583
<b>IDENTIFIKASI POTENSI EROSI BERDASARKAN <i>NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX</i> (NDVI) DAN SLOPE DI DAERAH TANGKAPAN AIR (DTA) SUB-SUB DAS RIAM KANAN SUB DAS MARTAPURA DAS BARITO</b> <i>Annisa Firdianti Aprilia Pribadi, Eko Rini Indrayatie, dan Mufidah Asy'ari</i>	584 - 592
<b>PENGARUH POLA PENGERINGAN TERHADAP RENDEMEN DAN KUALITAS MINYAK ATSIRI DAUN NILAM (<i>Pogostemon calbin Benth</i>)</b> <i>Husnul Chotimah, Vita Yanuar, dan Sikin M Noor</i>	593 - 600
<b>KESEHATAN BIBIT TANAMAN PULAI (<i>Alstonia scholaris</i>) DI BALAI PERBENIHAN TANAMAN HUTAN (BPTH) DINAS KEHUTANAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN</b> <i>Devi Satiti, Susilawati, dan Dina Naemah</i>	601 - 607
<b>PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK MAANYAN DI DESA LALAP KECAMATAN PATANGKEP TUTUI KABUPATEN BARITO TIMUR PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b> <i>Hadi Saputra, Adi Rahmadi, dan Gusti Abdul Rahmat Thamrin</i>	608 - 614



- KEANEKARAGAMAN JENIS DAN PERSEBARAN FAUNA TANAH DIBAWAH TEGAKAN SENGON (*Paraserianthes falcataria*) DAN EKALIPTUS (*Eucalyptus pellita*) DI AREAL IUPHHK-HTI PT. BELANTARA SUBUR** 615 - 623  
*Ladira Novia Billy, Ahmad Yamani, dan Gusti Muhammad Hatta*
- ANALISIS KESESUAIAN KAWASAN WISATA ALAM HATUSUA BEACH DI KECAMATAN KAIRATU KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT** 624 - 633  
*Billy B. Seipala, dan Yulianus Dominggus Komul*
- PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS MADU KELULUT DARI DESA BANGKILING RAYA KABUPATEN TABALONG** 634 - 642  
*Maulana Malik, Siti Hamidah, dan Trisnu Satriadi*
- PENGARUH LAMANYA BENIH SETELAH JATUH DARI POHON DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP PERKECAMBAHAN MERSAWA (*Anisoptera marginata* Korth.)** 643 - 651  
*Sirul Hayati, Basir Achmad, dan Adistina Fitriani*
- IDENTIFIKASI KERUSAKAN BIBIT MAHONI (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) DI BALAI PERBENIHAN TANAMAN HUTAN (BPTH) DINAS KEHUTANAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN** 652 - 668  
*Siska Deviana, Susilawati, dan Normela Rachmawati*
- PENILAIAN KESEHATAN HUTAN BERDASARKAN INDIKATOR BIODIVERSITAS PADA BLOK PEMANFAATAN TAHURA WAR** 669 - 678  
*Sepia Tapasya, Rahmat Safe'i, Machya Kartika Tsani, dan Eny Puspasari*
- INVENTARISASI PENGUASAAN LAHAN (TENURIAL) DI KAWASAN HUTAN LINDUNG LIANG ANGGANG** 679 - 688  
*Wiji Astutik Alawiyah, Udiansyah, dan Suyanto*
- DAMPAK SOSIAL EKONOMI PROGRAM INVESTASI HUTAN II (FOREST INVESTMENT PROGRAM II) TERHADAP MASYARAKAT DI KPH TANAH LAUT** 689 - 698  
*Wildani Nugraha, Fonny Rianawati, dan Hafizianoor*
- KAJIAN TINGKAT BAHAYA EROSI PADA BERBAGAI TIPE TUTUPAN LAHAN SUB DAS PANJARATAN DI DAS TABUNIO KABUPATEN TANAH LAUT** 699 - 709  
*Wisda Hartati, Syarifuddin Kadir, dan Badaruddin*
- INVENTARISASI JENIS KUPU-KUPU DI RESORT MASIHULAN TAMAN NASIONAL MANUSELA** 710 - 717  
*Rita Utami Br Ginting, Lesly Latupapua, dan C. K. Pattinasarany*

