



# Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

|     |           |         |                    |                             |                                  |
|-----|-----------|---------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| JSS | Volume 07 | Nomor 1 | Halaman<br>1 - 169 | Banjarbaru<br>Februari 2024 | ISSN 2622-8963<br>(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>HABITAT DAN POPULASI BURUNG GOSONG KELAM (<i>Megapodius freycinet</i>) DIRESORT SASARATA WILAYAH MASINATU TAMAN NASIONAL MANUSELA KECAMATAN WAHAI SERAM UTARA KABUPATEN MALUKU TENGAH</b><br><i>Fentia talapessy, C. K. Pattinasarany, M. M. S. Puttileihalat</i>    | 1 - 10  |
| <b>PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN PEMBUATAN ANYAMAN PANDAN LAUT (<i>Pandanus odorifer</i>) SERTA KONTRIBUSI TERHADAP PENDAPATAN DI DESA PULAU KERAYAAN</b><br><i>Rezky Ramadhan, Noor Mirad Sari dan Yuniarti</i>   | 11 - 22 |
| <b>ANALISIS PERBEDAAN UKURAN RUMAH WALET TERHADAP PRODUKSI SARANG WALET DI DESA OKA-OKA KABUPATEN KOTABARU</b><br><i>Muhammad Syaiful Anwar, Zainal Abidin dan Trisnu Satriadi</i>  | 23 - 31 |
| <b>ANALISIS POTENSI KELAKAI (<i>Stenochlaena palustris</i>) DAN ASOSIASINYA DENGAN KOMPOSISI JENIS DOMINAN PADA AREAL LAHAN RAWA GAMBUT DI KECAMATAN CEMPAKA KOTA BANJARBARU</b><br><i>Futri Lestari, Ahmad Yamani, dan Yudi Firmanul Arifin</i>                        | 32 - 38 |
| <b>ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN POHON DI RUANG TERBUKA HIJAU FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS LAMPUNG</b><br><i>Naila Putri Dwi Prana, Rahmat Safe'i, dan Machya Kartika Tsani</i>  | 39 - 46 |
| <b>ANALISIS KOMPOSISI DAN STRUKTUR VEGETASI DI KAWASAN TAMAN WISATA ALAM PULAU BAKUT KECAMATAN ANJIR MUARA KABUPATEN BARITO KUALA KALIMANTAN SELATAN</b><br><i>Nor Aida Azizah, Abdi Fithria, Gt. Syeransyah Rudy, Rina Kanti, Hafif Abdul Rahman, dan Riyanto Imam</i> | 47 - 54 |
| <b>POTENSI CADANGAN KARBON PADA BIOMASSA DI HUTAN LINDUNG LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU</b><br><i>Ubai Dillah, Mufidah Asy'ari, dan Suyanto</i>   | 55 - 64 |
| <b>ANALISIS TINGKAT KEKRTITISAN LAHAN DI DAERAH TANGKAPAN AIR DI SUB-SUB DAS RIAM KANAN</b><br><i>Nur Anisa Saputri, Eko Rini Indrayatie, dan Ahmad Jauhari</i>   | 65 - 73 |
| <b>KADAR AIR BIOPELET DARI SERBUK TUMBUHAN KELAKAI (<i>Stenochlaena palustris</i> (Burm F) Bedd) DAN SERBUK KAYU GALAM (<i>Melaleuca cajuputi</i> sub sp. Cumingiana)</b><br><i>Ali Muhakim, Siti Hamidah, dan Violet</i>   | 74 - 79 |
| <b>PENYEBARAN SATWA KUSKUS BERDASARKAN TIPE HUTAN (PRIMER DAN SEKUNDER ) PADA HUTAN DESA TALA, KECAMATAN AMALATU, KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT</b><br><i>Samira D. Joseph, L. Latupapua, dan J. F. Sahuilawane</i>  | 80 - 89 |



- IDENTIFIKASI TUMBUHAN HUTAN BERKHASIAH OBAT TRADISIONAL OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK MERATUS** 90 - 94  
*Junaedi, Arfa Agustina Rezekiah, dan Fonny Rianawati*
- KAJIAN PULPING SODA BERBAHAN BAKU PANDAN RASAU (*Pandanus helicopus*) DENGAN VARIASI TINGKAT KONSENTRASI PEMASAKAN** 95 - 102  
*Dety Yuliana Rosa, Budi Sutiya, dan Wiwin Tyas Istikowati*
- DINAMIKA POPULASI DAN INTERAKSI ANTAR-SPEIES FLORA DAN FAUNA DI HUTAN ALAM DUSUN FENARUA DESA PARBULU KECAMATAN WAILATA KABUPATEN BURU PROVINSI MALUKU** 103 - 112  
*Yulianus Dominggus Komul\* dan Febian Filiph Tetelay*
- IDENTIFIKASI JENIS TANAMAN PEWARNA ALAMI DI KEBUN RAYA BANUA KALIMANTAN SELATAN** 113 - 118  
*Normaila, Damaris Payung, dan Normela Rachmawati*
- PENGARUH PUPUK MIKORIZA TERHADAP TANAMAN KAYU PUTIH (*Melaleuca leucadendron* Linn) BERUMUR 2 TAHUN** 119 - 128  
*Qadar Zailani Arifin, Eny Dwi Pujawati, dan Adistina Fitriani*
- IDENTIFIKASI HAMA PADA TUMBUHAN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*) DI TAMAN HUTAN HUJAN TROPIS INDONESIA (TH2TI) BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN** 129 - 136  
*Fadlan Heriannor, Susilawati, dan Dina Naemah*
- PERSEPSI WISATAWAN TERHADAP OBJEK WISATA DI BUKIT PARALAYANG KECAMATAN NUSANIWE KOTA AMBON** 137 - 144  
*Tevalian Werinussa, H. Lelloltery, dan M. R. Sitanala*
- PENGARUH PROGRAM HUTAN KEMASYARAKATAN (HKm) TERHADAP KESEJAHTERAAN MASYARAKAT KELOMPOK TANI HUTAN DI DESA BATUAH KECAMATAN PAMUKAN BARAT** 145 - 155  
*Nofiantura Yosafat Goa, Muhammad Naparin, dan Muhammad Helmi*
- ANALISIS PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KEBUN HUTAN DI DESA HARATAI** 156 - 162  
*Azizatul Tazkia, Hafizianor, dan Basir Achmad*
- DEVIASI KOORDINAT ANTARA GNSS BERBASIS ANDROID DAN GNSS KONVENSIONAL DI KAWASAN HUTAN LINDUNG BATUKURA TANAH LAUT** 163 - 169  
*Muhammad Rizkiansyah, Kissinger, dan Syam'ani*



