



# Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

|     |           |         |                    |                             |                                  |
|-----|-----------|---------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| JSS | Volume 06 | Nomor 1 | Halaman<br>1 - 183 | Banjarbaru<br>Februari 2023 | 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>KOMPOSISI DAN STRUKTUR VEGETASI HUTAN RIPARIAN SEMPADAN SUNGAI KIRAM KABUPATEN BANJAR</b><br><i>Anggi Nur Priosejati, Ahmad Jauhari, dan Kissinger</i>   | 1 - 11  |
| <b>KUALITAS BIOPELET DARI LIMBAH CAMPURAN KAYU ALABAN DENGAN SERAI WANGI</b><br><i>Armain, Budi Sutiya, dan Lusyani</i>   | 12 - 18 |
| <b>VALUASI EKONOMI EKOWISATA HUTAN MERANTI DENGAN PENDEKATAN <i>TRAVEL COST METHOD</i> (TCM) DI DESA SEBELIMBINGAN KECAMATAN PULAU LAUT UTARA KABUPATEN KOTABARU</b><br><i>Ayu Novita Sari, Rina Muhayah Noor Pitri, dan Abdi Fithria</i> | 19 - 26 |
| <b>ANALISIS FAKTOR EKSPLOITASI BEBERAPA JENIS DIPTEROCARP DI IUPHHK-HA PT. BINA MULTI ALAM LESTARI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b><br><i>Bambang Wira Adi Saputra, Udiansyah, dan Suyanto</i>  | 27 - 35 |
| <b>SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU JELUTUNG (<i>DYERA COSTULATA</i>) DARI HUTAN TANAMAN RAKYAT KALIMANTAN TENGAH</b><br><i>Rio Ilhamsyah, Wiwin Tyas Istikowati, dan Rosidah Radam</i>   | 36 - 41 |
| <b>PENGARUH VARIASI CAMPURAN SERBUK ARANG ALABAN DAN ARANG TEMPURUNG KELAPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG</b><br><i>Dany Prianto Nugroho, Noor Mirad Sari, dan Trisnu Satriadi</i>   | 42 - 51 |
| <b>SENYAWA KIMIA AKTIF BUAH NIPAH (<i>Nypa fruticans</i> Wurmb) BERDASARKAN 3 TINGKAT KEMATANGAN BUAH</b><br><i>Elmalia Rinten Suryanizak, Rosidah Radam, dan Yuniarti</i>  | 52 - 58 |
| <b>RESPON PERTUMBUHAN KAYU PUTIH (<i>Melaleuca cajaputi</i>) TERHADAP PEMBERIAN MEDIA PUPUK HAYATI ECOFERT</b><br><i>Faisal Anwar, Eny Dwi Pujawati, dan Adistina Fitriani</i>  | 59 - 66 |
| <b>ANALISIS KOMPOSISI TUMBUHAN DAN KETERHIDUPAN MINIMUM DI TAMAN WISATA ALAM PULAU KEMBANG KECAMATAN ALALAK KABUPATEN BARITO KUALA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN</b><br><i>Hermawan, Gt. Syeransyah Rudy, dan Ahmad Yamani</i>              | 67 - 75 |
| <b>TINGKAT KEKRITISAN LAHAN DI SUB DAS TEBING SIRING DAS TABUNIO KABUPATEN TANAH LAUT</b><br><i>Laila Indasari, Syarifuddin Kadir, dan E.R. Indrayatie</i>  | 76 - 86 |



- EVALUASI PERTUMBUHAN TANAMAN DARI BERBAGAI REGIONAL YANG DIBUDIDAYAKAN DI THHTI KALIMANTAN SELATAN** 87 - 94  
*Lissa Anggraini, Gt Muhammad Hatta, dan Normela Rachmawati*
- ANALISIS BIAYA DAN STRATEGI PENGEMBANGAN OBJEK WISATA MATANG KALADAN, KABUPATEN BANJAR** 95- 114  
*Mayske Ellora Anggraeni, Muhammad Helmi, dan Fonny Rianawati*
- KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT DAYAK MERATUS DALAM PENGELOLAAN HUTAN SECARA TRADISIONAL DI DESA ATIRAN** 115 - 124  
*Miftahul Anwar, Hafizianor, dan Asyisyifa*
- ANALISIS INFILTRASI PADA BERBAGAI TUTUPAN LAHAN DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) MANDIANGIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN** 125- 131  
*Monika Rolina, Syarifuddin Kadir dan Badaruddin*
- PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BAWANG MERAH TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT JOHAR (*Cassia siamea* Lamk) DI SHADE HOUSE FAKULTAS KEHUTANAN BANJARBARU** 132 - 141  
*Novita Sari Hutabarat, Yusanto Nugroho, dan Damaris Payung*
- SIKAP MASYARAKAT DESA PULAU BURUNG KEPADA PENGELOLAAN TAMAN WISATA ALAM** 142 - 151  
*Putri Festu Sutanti, Setia Budi Peran, dan Dina Naemah*
- PENGARUH VARIASI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN KAYU PUTIH (*Melaleuca leucadendron*)** 152 - 161  
*Raudatul Jannah, Yusanto Nugroho, dan Susilawati*
- SEBARAN TANAMAN OBAT DI DESA TEBING SIRING KECAMATAN BAJUIN KABUPATEN TANAH LAUT BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS** 162- 169  
*Septian Aditya Wira Buana, Zainal Abidin, dan Adi Rahmadi*
- UJI KETAHANAN KAYU ULIN (*Eusideroxylon zwageri*), BENGKIRAI (*Shorea laevifoia* Endert), DAN MERANTI MERAH (*Shorea leprosula* Miq) SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN PERAHU TERHADAP ORGANISME PERUSAK KAYU** 170- 176  
*Urfan Brury Anfaul Baroya, Muhammad Faisal Mahdie, dan Gt. A. R. Thamrin*
- SEBARAN POTENSI DAN ATRAKSI WISATA DI PULAU CURIK DAN KAWASAN SEKITARNYA** 177 - 183  
*Dionisius Marhaen Gloi Murin, Kissinger, dan Arfa Agustina Rezekiah.*

