



Jurnal Sylva Scientiae

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

| | | | | | |
|-----|-----------|---------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| JSS | Volume 05 | Nomor 2 | Halaman 159 - 322 | Banjarbaru April 2022 | 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

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 |
|---|-----------|
| INTENSITAS KERUSAKAN DAUN ULIN (<i>Eusideroxylon zwageri</i>) DI MINIATUR HUTAN HUJAN TROPIS (MH2T) BANJARBARU <i>Wilda Destyan, Dina Naemah, dan Susilawati</i> | 159 - 165 |
| STRATEGI PENGEMBANGAN POTENSI OBJEK WISATA DI PULAU BURUNG KABUPATEN TANAH BUMBU <i>Fitria Naimatin Khasanah, Abdi Fithria dan Khairun Nisa</i> | 166 - 177 |
| KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT SUKU DAYAK MERATUS TERHADAP HUTAN PAMALI (HUTAN KERAMAT) DI KAMPUNG KIYU <i>Muhamad Hamidi, Hafizianor, dan Setia Budi Peran</i> | 178 - 186 |
| ANALISIS KANDUNGAN KIMIA KULIT BATANG SAGU (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.) SEBAGAI BAHAN BAKU PULP DAN KERTAS <i>Purnama Lestari¹, Wiwin Tyas Istikowati^{1,2}, Sunardi¹, Dede Heri Yuli Yanto³, Widya Fatiasari³, dan Riska Surya Ningrum³.</i> | 187 - 193 |
| PERSEBARAN URBAN HEAT ISLAND DI KOTA BANJARBARU MENGUNAKAN PENGINDERAAN JAUH <i>Ria Rahmadanti, Ahmad Jauhari, dan Mufidah Asy'ari</i> | 194 - 202 |
| DESAIN TAPAK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN ODTW DANAU UNGU DI KELURAHAN CEMPAKA <i>Rahmat Hidayat, Abdi Fithria dan Fonny Rianawati</i> | 203 - 211 |
| SPOT SEBARAN DAN PEMANFAATAN SAGU (<i>Metroxylon sagu</i>) DI KABUPATEN BANJAR KALIMANTAN SELATAN <i>Indra Saputra, Kissinger dan Daniel Itta</i> | 212 - 217 |
| UJI FITOKIMIA TERHADAP TANAMAN OBAT KRATOM (<i>Mitragyna</i> <i>speciosa</i>) DI KHDTK ULM <i>Nadya Sofia, Yuniarti, dan Rosidah</i> | 218 - 224 |
| RESPON PERTUMBUHAN KAYU PUTIH (<i>Melaleuca leucadendron</i> Linn.) TERHADAP PEMBERIAN PUPUK BIORGANIK GRANUL <i>Muhammad Aldo Paat, Damaris Payung, dan Eny Dwi Pujawati</i> | 225 - 233 |
| ANALISIS KELAYAKAN OBJEK WISATA GUA LIANG BANGKAI DESA DUKUH REJO KECAMATAN MANTEWE KABUPATEN TANAH BUMBU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN <i>Tri Sanjaya, Khairun Nisa, dan Asyisyifa</i> | 234 - 242 |



- PENGARUH SUHU AIR DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP PERKECAMBAHAN BIBIT SENGON BUTO (*Enterolobium cyclocarpum*)** 243 - 250
Nur Ketji, Yusanto Nugroho, dan Sulaiman Bakri
- ANALISIS TINGKAT BAHAYA EROSI DI DAS MALUKA DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)** 251- 260
Ilmi Akbar, Eko Rini Indrayatie, dan Badaruddin
- IDENTIFIKASI KERUSAKAN BANGUNAN AKIBAT KUMBANG PERUSAK KAYU DI KOMPLEK BINCAU INDAH 1 DESA BINCAU KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN BANJAR** 261 - 269
Muhammad Humaidi, Trisnu Satriadi dan Diana Ulfah
- KARAKTERISTIK OBJEK WISATA ALAM DI WILAYAH KERJA KESATUAN PENGELOLAAN HUTAN TABALONG PROVINSI KALIMANTAN SELATAN** 270- 274
Siti Fatimah Evayanti, Kissinger, dan Syam'ani
- SIFAT FISIK ARANG ALABAN, ARANG MAMPAT DAN ARANG BATI-BATI DARI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT GUNUNG BABARIS DAN GUNUNG WARINGIN** 275 - 284
Puput Sary Pujowati, Noor Mirad Sari, dan Adi Rahmadi
- ANALISIS KANDUNGAN KIMIA KAYU JELUTUNG (*Dyera costulata*) BERDASARKAN POSISI KETINGGIAN BATANG** 285 - 291
Dahlia Nuraini Pasaribu, Wiwin Tyas Istikowati, dan Budi Sutiya
- KESEHATAN TANAMAN KAYU PUTIH (*Melaleuca leucadendra* Linn) DI LAHAN REHABILITASI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) GUNUNG BATU DESA TEBING SIRING PELAIHARI KABUPATEN TANAH LAUT** 292 - 300
Siti Raudatul Jannah, Gusti Muhammad Hatta, dan Basir
- RENDEMEN DAN KUALITAS MINYAK EUKALIPTUS (*Eucalyptus alba*) DARI DESA TEBING SIRING KABUPATEN TANAH LAUT KALIMANTAN SELATAN** 301 - 306
Nafta Hazama, Trisnu Satriadi, dan Siti Hamidah
- IDENTIFIKASI DAN KUALITAS HIDUP TANAMAN SISIPAN PADA LAHAN PASCATAMBANG BATUBARA PT JORONG BARUTAMA GREYTON** 307 - 312
Ramadhani¹⁾, Yudi Firmanul Arifin¹⁾, Gusti Syeransyah Rudy¹⁾, dan Ihsan Noor²⁾
- KETAHANAN KAYU DURIAN (*Durio zibethinus* MURR) DAN KAYU KARET (*Hevea brasiliensis*) TERHADAP SERANGAN RAYAP TANAH YANG DIAWETKAN DENGAN DAUN SEREH DAPUR (*Cymbopogon citrates*)** 313 - 322
Susanti, Diana Ulfah, dan Lusyani

