



# Jurnal *Sylva Scientiae*

ISSN 2622-8963 (media online)



DITERBITKAN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

|     |           |         |                      |                         |                                  |
|-----|-----------|---------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| JSS | Volume 07 | Nomor 3 | Halaman<br>330 - 520 | Banjarbaru<br>Juni 2024 | ISSN 2622-8963<br>(media online) |
|-----|-----------|---------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|



# Jurnal Sylva Scientiae

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 ULM

## **Chief in editor**

Dr. Trisnu Satriadi, S. Hut., M. Si

## **Dewan Penyunting**

Dr. Adistina Fitriani, S.Hut., M.P (ULM)

Yuniarti, S.Hut., M.Si (ULM)

Prof.Dr. Ir. Syarifuddin Kadir, M.Si (ULM)

Prof.Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si (ULM)

Dr.rer.nat. Harmonis, S.Hut., M.Sc (UNMUL)

Susni Herwanti, S.Hut., M.Si (UNILA)

Dr. Siti Masitoh Kartikawati, S.Hut., M.Si (UNTAN)

Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si (USU)

Dr. Melya Riniarti, S.P., M.Si (UNILA)

Ir. Aqshan Shadikin Nurdin, S.P, M.Sc., IPM (UNKHAIR)

Dr. Asvic Helida, S.Hut., MSc (UMPalembang)

Dr. Andi Chairil Ichsan, S.Hut., M.Si (UNRAM)

Dr. Dra. Yumarni, M.Si (UB)

Dr.Ir. Yohanna Maria Rotinsulu, M.P (UPR)

## **Administrasi & Publikasi Online**

Rahmiyati, S.Hut., M.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>KESEHATAN TANAMAN KAPUR (<i>Dryobalanops aromatica</i>) DI AREA TAMAN HUTAN HUJAN TROPIS INDONESIA (TH2TI) PROVINSI KALIMANTAN SELATAN</b><br><i>Riza Marsetyawan, Basir Achmad, dan Susilawati</i>   | 330 - 339 |
| <b>PENDUGAAN EROSI DI DAERAH TANGKAPAN AIR (DTA) SUB-SUB DAS RIAM KANAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)</b><br><i>Ayub Rusyandu, Eko Rini Indrayatie, dan Mufidah Asy'ari</i>   | 340 - 348 |
| <b>ANALISIS KERUSAKAN DAUN TANAMAN ANGLAI (<i>Intsia palembanica</i>) DI TAMAN HUTAN HUJAN TROPIS INDONESIA (TH2TI) BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN</b><br><i>Muhammad Iqbal Anshori, Dina Naemah, dan Normela Rachmawati</i>                         | 349 - 354 |
| <b>RIAP TANAMAN TITI (<i>Gmelina moluccana</i>) UMUR 10 TAHUN DI NEGERI HATUSUA KECAMATAN KAIRATU</b><br><i>Absalom Dado Massolo, Febian F.Tetelay, dan Hendrik S. E. S. Aponno</i>  | 355 - 371 |
| <b>UJI ORGANOLEPTIK MADU HERBAL YANG TERBUAT DARI MADU KELULUT (<i>Heterotrigona itama</i>) DAN EKSTRAK DAUN SUNGKAI (<i>Peronema canescens</i> Jack) DENGAN MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL</b><br><i>Hanna Paramita Dewi, Trisnu Satriadi, dan Siti Hamidah</i> | 372 - 378 |
| <b>ESTIMASI CADANGAN KARBON DIATAS PERMUKAAN TANAH PADA BEBERAPA TINGKAT KERAPATAN VEGETASI DI DESA KIRAM KABUPATEN BANJAR</b><br><i>Lusiana Dewi, Rinakanti dan Abdi Fithria</i>  | 379 - 388 |
| <b>PENGARUH TINGKAT KEBERHASILAN WISATA PANTAI BATAKAN BARU TERHADAP KESEJAHTERAAN MASYARAKAT SEKITAR</b><br><i>Sri Rahayu, Muhammad Naparin, dan Asysyifa</i>   | 389 - 397 |
| <b>PEMANFAATAN KONFLIK ANTARA GAJAH DAN MANUSIA SEBAGAI EKOWISATA DI DESA TEGAL YOSO</b><br><i>Gunardi Djoko Winarno, Dimas Aulia Miftahul Khusna, dan Agus Setiawan</i>   | 398 - 408 |
| <b>STUDI PAKAN LEBAH MADU KELULUT (<i>Heterotrigona itama</i>) DI PESANTREN MIFTAHUL ULUM DESA BANGKILING RAYA KECAMATAN BANUA LAWAS KABUPATEN TABALONG</b><br><i>Bambang Sulistiyo, Yudi Firmanul Arifin, dan Damaris Payung</i>                            | 409 - 414 |
| <b>EVALUASI POSISI SEBAGIAN PAL BATAS KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS PENDIDIKAN DAN PELATIHAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT</b><br><i>Dicky Ganesa, Suyanto, dan Syam'ani</i>  | 415 - 421 |



|   |           |
|---|-----------|
| KONTRIBUSI SEKTOR KEHUTANAN DARI PROVISI SUMBER DAYA HUTAN (PSDH) HASIL HUTAN KAYU DAN HASIL HUTAN BUKAN KAYU TERHADAP PENERIMAAN DAERAH PROVINSI MALUKU<br><i>Astrid Palapessy, A. Kastanya, dan T. Siahaya</i>                          | 422 - 428 |
| TUMBUHAN BAWAH DI AREA REVEGETASI PASCA TAMBANG BATUBARA DAN POTENSINYA SEBAGAI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT<br><i>Elsa Lenia Lefi, Mochamad Arief Soendjoto, dan Kissinger</i>   | 429 - 439 |
| PENGARUH VARIASI KOMPOSISI CAMPURAN ARANG CANGKANG KELAPA SAWIT ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) DAN ARANG ALABAN ( <i>Vitex pubescens</i> ) TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG<br><i>Firdaus Kurniawan, Rosidah Radam, dan Adi Rahmadi</i>  | 440 - 448 |
| STRATEGI PELIBATAN MASYARAKAT ADAT SEBAGAI PEMANGKU KEPENTINGAN DALAM PENGELOLAAN HUTAN LINDUNG GUNUNG SIRIMAU, KOTA AMBON, PROVINSI MALUKU<br><i>Evelin Parera, Ris Hadi Purwanto, Dwiko Budi Permadi, dan Sumardi</i>                   | 449 - 461 |
| ANALISIS PENGELOLAAN KEBUN HUTAN (FOREST GARDEN) OLEH MASYARAKAT DAYAK DEAH DI DESA PANGELAK KABUPATEN TABALONG<br><i>Kharmaini Mubarak, Hafizianoor, dan Ahmad Yamani</i>  | 462 - 474 |
| TINGKAT KEKRITISAN LAHAN DI SUB DAS AMPARO KECIL DAS TABUNIO KABUPATEN TANAH LAUT<br><i>Muhammad Rizal Akbar, Syarifuddin Kadir, dan Badaruddin</i>   | 475 - 485 |
| PENGARUH BERAT LABUR, JENIS KOMBINASI SERTA INTERAKSINYA TERHADAP SIFAT FISIKA MEKANIKA PAPAN LAMINASI KOMBINASI RAJUMAS BAMBU PETUNG DAN KEMIRI BAMBU PETUNG<br><i>Febriana Tri Wulandari*, Rima Vera Ningsih, dan Hasyyati Shabrina</i> | 486 - 495 |
| VARIASI BAHAN BAKU LIMBAH SERBUK ARANG ULIN DAN ARANG SEKAM PADI TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG<br><i>Shinta Adjarnovita, Noor Mirad Sari, dan Violet</i>   | 496 - 505 |
| PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN KAYU LAPIS PADA KEMAMPUAN MESIN DOUBLE SIZER DI PT. TANJUNG SELATAN MAKMUR JAYA, KABUPATEN BARITO KUALA, PROVINSI KALIMANTAN SELATAN<br><i>Tuti Maulida, Muhammad Faisal Mahdie, dan Gusti A. R. Thamrin</i>   | 506 - 513 |
| ANALISIS KEANEKARAGAMAN JENIS PAKAN GAJAH SUMATRA ( <i>Elephas maximus sumatranaus</i> ) JINAK, DI ERU (ELEPHANT RESPON UNIT) TEGAL YOSO<br><i>Jilan Rona Mahfudziah, Gunardi Djoko Winarno, Bainah Sari Dewi, dan Sugeng P. Harianto</i> | 514 - 520 |



9 772622 896002