



*Jurnal*

e-ISSN : [2656-9736](#)

p-ISSN : [1693-7643](#)

# HUTAN TROPIKA

**Volume 20 Nomor 2, Juli-Desember 2025**

*(Volume 20 Number 2, July-December 2025)*



Sumber: Purba, *et al.* (2025)



**Penerbit/ Publisher:**

**Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya  
(Department of Forestry Faculty of Agriculture Palangka Raya University)**

Jl. Yos Sudarso, Palangka Raya, Kalimantan Tengah, 73111

Telp. (0536) 3227864, HP. 08125042765, 081521560387

Email: [jhtrop@upr.ac.id](mailto:jhtrop@upr.ac.id); Website: <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/JHT>

**JURNAL HUTAN TROPIKA**

Vol. 20 No. 2, Juli-Desember 2025

e-ISSN :2656-9736

**JURNAL HUTAN TROPIKA**

Vol. 20 No. 2, July-December 2025

p-ISSN:1693-7643

**PIMPINAN REDAKSI**

Prof. Dr. Ir. Wahyudi, M.P. IPU. – Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian – UPR – Indonesia

**EDITOR IN CHIEF****TIM EDITOR BAGIAN****EDITORIAL BOARDS**

Prof. Dr. Ir. Yetrie Ludang, M.P. – Teknologi Hasil Hutan – UPR – Indonesia

Prof. Dr. Ir. Marjenah, M. P., IPU., ASEAN Eng. – Silvikultur – UNMUL – Indonesia

Dr. Ir. Johanna M. Rotinsulu, M.P. – Agroforestry – UPR – Indonesia

Dr. Neo Endra Lelana, S. Si, M. Si – Penyakit Hutan – Pusat Riset Mikrobiologi Terapan – BRIN – Indonesia

Hendrik Segah, S. Hut., M.Si., Ph.D. – Penginderaan Jarak Jauh – UPR – Indonesia

Dr. Muhammad Navis Rofii., S. Hut., M.Sc. – Teknologi Hasil Hutan – UGM – Indonesia

Dr. Ir. R. M. Sukarna, M.Si. – Perencanaan Hutan – UPR – Indonesia

Dr. Ir. Istomo, M. Si – Ekologi Hutan – IPB – Indonesia

Prof. Dr. Ir. Sosilawaty, M.P. – Ekologi Hutan – UPR – Indonesia

Dr. Ir. Fouad Fauzi, M.P. – Konservasi Sumberdaya Hutan – UPR – Indonesia

**EDITOR BAGIAN****ASSOCIATE EDITOR**

Dr. Mahdi Santoso, S. Hut., M. Sc. – UPR – Indonesia

Dr. Penyang, S. Hut., M.P. – UPR – Indonesia

**EDITOR TEKNIS****ASSISTANT EDITOR**

Ir. Nursiah, M.P. – UPR – Indonesia

Ajun Junaedi, S. Hut., M.Si. – UPR – Indonesia

Rizki Auliansyah Putra, S. Hut., M.Si. – UPR – Indonesia

**MITRA BESTARI****PEER REVIEWERS**

Dr. A. Jonay Jovani-Sancho, B.Sc., M.Sc. – Land Management and Soil Science – UK Centre for Ecology and Hydrology

Prof. Dr. A. Russel Mojiol, M.Sc. – Ekologi Hutan – University Malaysia –Malaysia

Prof. Dr. Ir. Samuel A. Paembonan, M.Sc. – Hama &amp; Penyakit Hutan – Fahutan UNHAS – Indonesia

Prof. Dr. Ir. Nina Mindawati, M.S. – Perhutanan Sosial – Badan Litbang LHK – Indonesia

Prof. Dr. Ir. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc. – Teknologi Hasil Hutan – Fahutan ULM – Indonesia

Dr. Ir. Prijanto Pamoengkas, M.Sc. F.Trop. – Perencanaan Hutan – Fahutan IPB – Indonesia

Prof. Dr. Widiyatno, S. Hut., M.Sc. - Silvikultur – Fahutan UGM – Indonesia

Dr. Ir. Alfan Gunawan Ahmad, M.Si. – Konservasi Hutan – Fahutan USU – Indonesia

Dr. Tri Suwarni Wahyudiningsih, S.Si., M.Si. – Biologi Molekuler – Faperta UNTIDAR – Indonesia

**ALAMAT REDAKSI****EDITORIAL ADDRESS**

Jurnal Hutan Tropika

Jurnal Hutan Tropika

Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian

Department of Forestry Faculty of Agriculture

Universitas Palangka Raya

Palangka Raya University

Jl. Yos Sudarso, Palangka Raya, Kalimantan Tengah, 73111

Telp. (0536) 3227864, HP. 08125042765, 08112647787

Email: [jhtrop@upr.ac.id](mailto:jhtrop@upr.ac.id)Website: <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/JHT>**FOKUS DAN RUANG LINGKUP****FOCUS AND SCOPE**

Pengelolaan dan pemanfaatan berkelanjutan ekosistem hutan tropis meliputi namun tidak terbatas pada Ekologi Hutan dan Biodiversitas; Pengelolaan Hutan dan Silvikultur; Produk Hutan dan Bioteknologi; Kebijakan, Ekonomi, dan Aspek Sosial Kehutanan; Perubahan Iklim dan Jasa Lingkungan; Perlindungan Hutan dan Manajemen Bencana Alam; Penginderaan Jauh dan Teknologi Geospasial Kehutanan

Management and sustainable use of tropical forest ecosystems include but are not limited to Forest Ecology and Biodiversity; Forest Management and Silviculture; Forest Products and Biotechnology; Forest Policy, Economics, and Social Aspects; Climate Change and Environmental Services; Forest Protection and Natural Disaster Management; Remote Sensing and Forestry Geospatial Technology.

**PERINGKAT AKREDITASI JURNAL****JOURNAL ACCREDITATION RANK**

Jurnal Hutan Tropika terakreditasi peringkat 4 (Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 72/E/KPT/2024 Tanggal 1 April 2024)

Tropical Forests Journal has been accredited rating 4 (Decision of the Director General of Higher Education, Research, and Technology, Ministry of Education, Culture, Research, and Technology of the Republic of Indonesia Number 72/E/KPT/2024 Dated April 1, 2024)

## Jurnal Hutan Tropika

Volume 20 Nomor 2, Juli-Desember 2025  
(Volume 20 Number 2, July-December 2025)

### DAFTAR ISI (TABLE OF CONTENTS)

- |   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| 1 | <i>Evaluating the Growth Performance of Three Fast-Growing Species in Coal Mine Reclamation in Aceh</i><br>Evaluasi Kinerja Pertumbuhan Tiga Spesies Pohon Cepat Tumbuh pada Lahan Reklamasi Tambang Batu Bara di Aceh<br><b>Yosie Syadza Kusuma, Yuni Septia Riharja. TJ, Tuti Arlita, Ida Rosita, Laila Wijaya</b>   | Hal. 263-273<br>Page |
| 2 | <i>Surface Temperature Variations Due to Land Cover Changes in Jambi City: A Comparative Study of 2013 and 2024</i><br>Variasi Suhu Permukaan Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kota Jambi: Studi Perbandingan Tahun 2013 dan 2024<br><b>Agustina Rida Simarmata; Eva Achmad, Harmes, Edwine Purnama</b>   | Hal. 274-282<br>Page |
| 3 | <i>Kajian Persepsi Pengunjung Terhadap Potensi dan Kelayakan Taman Hutan Raya Gunung Kunci Sumedang sebagai Lokasi Forest Healing</i><br><i>An Assessment of Visitors' Perceptions Regarding the Potential and Feasibility of Taman Hutan Raya Gunung Kunci Sumedang as a Forest Healing Destination</i><br><b>Dwi Wahyuni, Ina Darliana, Dina Tiara Kusumawardhani, Sri Wilujeng</b>  | Hal. 283-289<br>Page |
| 4 | <i>Pengaruh Mikroba pada Media Kompos untuk Menanam Tanaman Johar (Senna siamea) di Pembibitan PT Asmin Bara Bronang</i><br><i>The Effect of Microbes on Compost Media for Growing Johar Plants (Senna siamea) at the PT Asmin Bara Bronang Nursery</i><br><b>Leonardus Indrianto, Suwito Setyo Budi, Rodhi Tri D, M. Akbar Ogy D, Rafinoza Alfarisi, Ucok Ali M H, Bhra Jalesvianto Basuki, Farizalman Aria Bima, Riza Ahmad</b>  | Hal. 290-299<br>Page |
| 5 | <i>Karakteristik Vegetasi pada Areal Berhutan di Sekitar Hak Guna Usaha Perkebunan Kelapa Sawit</i><br><i>Vegetation Characteristics in Forest Areas Surrounding Palm Oil Plantation Concession Area</i><br><b>Setiarno Setiarno, Ajun Junaedi, Bunga Resa Hartati, Muhammad Luthfi S</b>  | Hal. 300-312<br>Page |
| 6 | <i>Analisis Spasial Hubungan Sebaran Hotspot, Perubahan Stok Karbon, dan Karakteristik Lahan (Kawasan Hutan dan Ketebalan Gambut) di KHG Kahayan Sebangau, Kalimantan Tengah Tahun 2018-2022</i><br><i>Spatial Analysis of Hotspots, Carbon Stock Changes and Land Properties in Peatland Hydrology Unitary (KHG) Kahayan-Sebangau, Central Kalimantan in 2018 – 2022</i><br><b>Krisologus Genesa Ruby Atmaja, Basuki Rahman, Lenalda Febriany Santosa, Rizqi I'anatus Sholihah, Verlina Intan Wulandari</b> | Hal. 313-320<br>Page |

- 7 Kualitas Papan Partikel Kayu Limbah Gergajian Meranti Putih dan Purun Danau Menggunakan Perekat Poliuretan Hal. 321-329  
*The Quality of Particleboards from White from Waste Wood Meranti and Purun Danau Sawdust Using Polyurethane Adhesive* Page  
**Lies Indrayanti, Mahdi Santoso, Yanarita Yanarita, Jon Riston Saragih**
- 8 Dinamika Kerapatan Vegetasi di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Universitas Lambung Mangkurat Menggunakan Indeks EVI (2019–2024) Hal. 330-341  
*Vegetation Density Dynamics in the Special Purpose Forest Area of Lambung Mangkurat University Using Enhanced Vegetation Index (2019–2024)* Page  
**Hadi Rosadi, Yasinta Nur Shiba, Wirawan Noor Hadi**
- 9 Identifikasi Spesies Lokal Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Dan Potensi Pemanfaatannya Pada Ekosistem Gambut Di Kabupaten Pulang Pisau Hal. 342-351  
*Identification of Local Non-Timber Forest Product (HHBK) Species and Their Utilization Potential in the Peatland Ecosystems of Pulang Pisau Regency* Page  
**Kamaliah Lia, Annisa S., Dinda T. Ramadhani, Dhea Tamara, Nayara I. Sabira**
- 10 Respon Pertumbuhan Stek Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* L.) Terhadap Perlakuan Hormon Dan Media Tanam Yang Berbeda Hal. 352-359  
*Response of Cajuput (*Melaleuca cajuputi* L.) Stem Cuttings to the Application of Different Hormones and Planting Media* Page  
**Magdalena Sunarty Pareira, Maximus Ceunfin, Kristina Irnasari Naikofi**
- 11 Dinamika Kebijakan REDD+ Di Kalimantan Tengah: Dari Implementasi Awal (2007–2012) Hingga Reaktivasi Tahun 2025 Hal. 360-368  
*REDD+ Policy Dynamics in Central Kalimantan: From Initial Implementation (2007–2012) to Reactivation in 2025* Page  
**Renhart Jemi, Solichin Manuri, Afentina Afentina, Luluk Tri Harinie, Indra Perdana, Rifqi Anshari, Yoyo Yoyo, Tri Minarni, Yanedi Jagau, Lyra Asaria Uthan, Raden Mas Sukarna, Wahyudi Wahyudi**
- 12 Sifat Anatomi dan Sifat Fisis Kayu Teras *Maesopsis eminii* Engl. Hal. 369-376  
*The Anatomical and Physical Properties of the Heartwood of *Maesopsis eminii* Engl.* Page  
**Fitria Cita Dirna, Irma Wahyuningtyas, Nisrina Putri Hanifah**
- 13 Praktik Agroforestri Pada Areal Perhutanan Sosial Wanagiri Di Kabupaten Sumbawa: Dari Perspektif Ontologi Hal. 377-386  
*Agroforestry Practices in the Wanagiri Social Forestry Area in Sumbawa Regency: From an Ontological Perspective* Page  
**Yadi Hartono, Muhammad Sarjan**
- 14 Pengelolaan Sumber Daya Genetik Tanaman Pesisir Kalimantan Tengah Hal. 387-397  
*Management of Coastal Plant Genetic Resources in Central Kalimantan* Page  
**Muhammad Fadhil Amiruddin Sudomo, Jhon Retei Alfri Sandi, Yosep Yosep, Marvy Ferdian Agusta Sahay, Glory Kriswantara**

- 15 Evaluasi Indeks Vegetasi Merah Hijau Biru dari Citra UAV untuk Pemantauan Tutupan Tajuk pada Area Revegetasi Pascatambang Batubara di Kalimantan Selatan Hal. 398-407  
*Evaluation of Red Green Blue Vegetation Index (RGBVI) from UAV Imagery for Monitoring Canopy Cover in Post Coal Mining Revegetation Areas of South Kalimantan* Page  
**Wirawan Noor Hadi, Trisnu Satriadi**
- 16 Tinjauan Teoritis Tentang Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan Hal. 408-419  
*Theoretical Review of Community Development and Empowerment from The Perspective of Sustainable Development* Page  
**Nurul Chaerani, Febriana Wulandari**
- 17 Kontribusi Usaha Madu Kelulut Terhadap Pendapatan Anggota Kelompok Usaha Perhutanan Sosial di Desa Bahu Palawa Hal. 420-430  
*The Contribution of Kelulut Honey Business to the Income of Members of Social Forestry Business Groups in Bahu Palawa Village* Page  
**Cakra Birawa, Nursiah Nursiah, Agung Wibowo, Penyang Penyang, Mega Plena Zega**
- 18 Kualitas Papan Semen Partikel Serbuk Gergaji Kayu Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq.) Hal. 431-436  
*Red Meranti Wood (*Shorea leprosula* Miq.) Sawdust Particle Cement Board Quality* Page  
**Yetrie Ludang, Gimson Luhan, Fuad Fauzi, Herianto Herianto, Herry Palangka Jaya, Herwin Joni, Antonius Triyadi, Merinda Br Sinulingga**
- 19 Resiliensi Kelembagaan Kelompok Tani Hutan Pada Skema Hutan Kemasyarakatan di Kecamatan Kindang Sulawesi Selatan Hal. 437-445  
*Institutional Resilience of Forest Farmer Groups in The Community Forestry Scheme in Kindang Sub-district, South Sulawesi* Page  
**Nusrah Rusadi, Kletus Florianus Sera Gare, Frenly Marvi Selanno, Sukriati Andesti Lamanda, Radhiatunnisa S Samad, Puspa Sari, Nurul Apriani**
- 20 Potensi Limbah Penebangan dan Pola Bentuk Penampang Tunggak Pohon pada Kegiatan Pemanenan Kayu di Hutan Alam Produksi Kalimantan Tengah Hal. 446-453  
*The Potential of Logging Waste and the Cross-Sectional Shape Patterns of Tree Stumps in Timber Harvesting Activities in Production Forests in Central Kalimantan* Page  
**Ricky Tri Imanuel, Ajun Junaedi, Yosep Yosep, Rini Dwiastuti, Yanciluk Yanciluk, Moh Rizal**
- 21 Diversitas dan Struktur Komunitas Kupu-kupu (Lepidoptera; Rhopalocera) di Hutan Riparian Sungai Wain Balikpapan Hal. 454-460  
*Diversity and Community Structure of Butterflies (Lepidoptera; Rhopalocera) in the Riparian Forest of Sungai Wain Balikpapan* Page  
**Ferdy Handiargo, Budiman Budiman, Nova Hariani**

- 22 Estimasi Tingkat Keparahan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi Tahun 2024  
*Estimated Severity Level of Forest and Land Fires in Muaro Jambi District, Jambi Province in 2024*  
**Talitha Nur Syahira, Bambang Hero Saharjo, Ati Dwi Nurhayati** Hal. 461-469  
Page
- 23 Pemetaan Perubahan Biodiversitas Hutan Rawa Gambut Berbasis Citra Penginderaan Jauh Di Sub DAS Rungan Kalimantan Tengah  
*Mapping of Peat Swamp Forest Biodiversity Changes Based on Landsat 8 Imagery at Rungan Sub Watershed Central Kalimantan*  
**Raden Mas Sukarna, Johanna Maria Rotinsulu, Sampang Sampang, Nuwa Nuwa, Antonius Triyadi, Nursiah Nursiah** Hal. 470-475  
Page
- 24 Pluralisme Hukum Sumber Daya Alam dalam Tata Kelola Penyadapan Getah Pinus pada Lokasi Perhutanan Sosial di Kabupaten Lima Puluh Kota  
*Pluralism of Natural Resources Law in The Management of Pine Sap Tapping at Social Forestry Location in Lima Puluh Kota Regency*  
**Tesy Maryanti Lestari, Yonariza Yonariza, Rizaldi Rizaldi** Hal. 476-488  
Page
- 25 Pengaruh Variasi Klon Unggul dan Bahan Pemacu Akar terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi*  
*The Effect of Superior Clone Variations and Root Growth Promoters on the Growth of Melaleuca cajuputi subsp. cajuputi Shoot Cuttings*  
**Farah Soviana, Tri Suwarni Wahyudiningsih, Noor Khomsah Kartikawati** Hal. 489-499  
Page
- 26 Keanekaragaman Jenis Amfibi pada Habitat Terrestrial dan Akuatik di KHDTK Hutan Pendidikan Hampangen Kalimantan Tengah  
*Amphibian Diversity in Terrestrial and Aquatic Habitats in The Hampangen Educational Forest KHDTK Central Kalimantan*  
**Crysia Lenchiana Purba, Moh Rizal, Robby Octavianus, Ajun Junaedi, M. Fadhil A Sudomo** Hal. 500-508  
Page
- 27 Analisis Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Bengkalis Tahun 2019 Dan 2023  
*Analysis of Forest and Land Fire Vulnerability Levels in Bengkalis Regency in 2019 and 2023*  
**Teguh Bakara, Bambang Hero Saharjo, Ati Dwi Nurhayati** Hal. 509-518  
Page
- 28 Visual Evaluation Soil Structure (VESS) di Lahan Tambang Silika, Semak Belukar, Agroforestri, dan Hutan Tanaman  
*Visual Evaluation of Soil Structure (VESS) in Silica Mining Land, Shrubland, Agroforestry, and Plantation Forest*  
**Fernanda Reza Putra, Basuki Wasis, Nurheni Wijayanto** Hal. 519-532  
Page
- 29 Pendekatan Citra Satelit Dalam Analisis Perubahan Vegetasi Di Daerah Pesisir Baurung  
*Satellite Imagery Approach in Vegetation Change Analysis in the Baurung Coastal Area*  
**Chairunnisa Chairunnisa, Nurhalisa Nurhalisa, Najwah Najwah, Elka Fadilah, Maruf Maruf, Rafid Mahful** Hal. 533-540  
Page

- 30 Karakteristik Vegetasi dan Tanah Hutan Pasca Kebakaran di Gunung Lawu, BKPH Lawu Selatan, KPH Lawu Ds  
*Vegetation and Soil Characteristics of Post-Fire Forest in Mount Lawu, BKPH Lawu Selatan, KPH Lawu Ds* Hal. 541-550  
Page  
**Muh Yosrilrafiq Irwansyah, Istomo Istomo, Lailan Syaufina**
- 31 Analisis Sifat Kimia dan Fisika Lahan Gambut pada Areal Sekitar Laboratorium Terpadu Universitas Palangka Raya Kalimantan Tengah  
*Analysis of the Chemical and Physical Properties of Peatland in the Area Surrounding the Laboratorium Terpadu Palangka Raya University Central of Kalimantan* Hal. 551-556  
Page  
**Andhira Trianingtyas, Reni Rahmawati, Patricia Erosa Putir, Radhiatunnisa S Samad, Dhymas Sulistyono Putro, Bunga Resa Hartati, Rizki Auliansyah Putra**
- 32 Hama dan Penyakit Anakan Balangeran (*Shorea balangeran* (Korth.) Burck) di Persemaian Yayasan *Borneo Orangutan Survival* Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah  
*Pest and Disease of Balangeran Families (Shorea Balangeran (Korth.) Burck) at The Borneo Orangutan Survival Foundation Nursery Kapuas District* Hal. 557-563  
Page  
**Eritha Kristiana Firdara, Johanna Maria Rotinsulu, Alpian, Hendra Toni, Rosdiana, Penyang, Martasya Syahnun**
- 33 Kajian Pemanfaatan Purun Dan Serbuk Gergajian Limbah Industri Kerajinan Masyarakat (IKM) Sebagai Papan Partikel  
*Study On the Utilization of Purun and Sawdowns from Small Medium Industry (SMI) Waste as Particle Board* Hal. 564-572  
Page  
**Wahyu Supriyati, Linggua Sanjaya Usop, Saputra Adiwijaya, Tari Budayanti, Agtri Wulandari, Alpian**
- 34 Keanekaragaman Tumbuhan dan Preferensi Pakan Monyet Ekor Panjang di Kawasan Telaga Warna Bogor  
*Diversity of Plants Used as Food by Long-Tailed Monkeys in the Telaga Warna Area of Bogor* Hal. 573-580  
Page  
**Bunga Resa Hartati, Sutan Sahala Muda Marpaung, Setiarno Setiarno, Andhira Trianingtyas, Radhiatunnisa S Samad, Rizky Auliansyah Putra, Dhymas Sulistyono Putro**
- 35 Sifat Balok Glulam Kayu Terentang (*Camposperma auriculatum* (Blume) Hook.F.) Berdasarkan Jumlah Lamina  
*Properties of Glue laminated Timber Beams from Terentang Wood (Camposperma auriculatum (Blume) Hook.F.) Based on the Number of Laminae* Hal. 581-591  
Page  
**Hizkia Ireni Sirait, Eva oktoberyani christy, Lies Indrayanti, Chartina Pidjath, Penyang Penyang, Desy Natalia Koroh**
- 36 Stagnasi Skema Hutan Tanaman Rakyat di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan  
*Stagnation of Community Plantation Forest in Barru Regency, South Sulawesi* Hal. 592-600  
Page  
**Radhiatunnisa S. Samad, Sofyan Samad, Nusrah Rusadi, Andhira Trianingtyas, Bunga Resa Hartati, Rizki Auliansyah Putra, Dhymas Sulistyono Putro**

- 37 Heritabilitas Sifat Tinggi Pohon dan Diameter Batang *Shorea balangeran* (Korth.) Burck di Kebun Bibit Rakyat dan *Shorea leprosula* Miq di Kebun Benih Semai Universitas Palangka Raya  
*Heritability Of Tree Height and Stem Diameter of Shorea balangeran (Korth.) Burck In Community Nurseries and Shorea leprosula Miq in Sedling Seed Orchards and Community Nurseries of The University of Palangka Raya* Hal. 601-607  
 Page  
**Muhammad Fadhil Amiruddin Sudomo, Yosefin Ari Silvianingsih, Chartina Pidjath, Yopi Em Pindonta**
- 38 Souvenir Khas Dayak dari Hasil Hutan Bukan Kayu Getah Nyatoh  
*Typical Dayak Souvenirs from Nyatoh Non-wood Forest Products* Hal. 608-612  
 Page  
**Nuwa Nuwa, Johanna Maria Rotinsulu, Antonius Triyadi, Prihanika Prihanika**
- 39 Penggunaan Aplikasi InaRisk Personal Untuk Mengetahui Kesiapsiagan Masyarakat Dalam Navigasi Bencana Di Kabupaten Katingan  
*The Use of the InaRisk Personal Application to Determine Community Preparedness in Disaster Navigation in Katingan Regency* Hal. 613-619  
 Page  
**Antonius Triyadi, Firlianty Firlianty**
- 40 Pemantauan Dinamika Land Surface Temperature dan Indeks Spektral (NDVI, NDBI) Menggunakan Landsat ETM+ dan OLI/TIRS di Lanskap Jember Selatan  
*Monitoring Land Surface Temperature and Spectral Indices (NDVI, NDBI) Dynamics Using Landsat ETM+ and OLI/TIRS in the Southern Jember Landscape* Hal. 620-632  
 Page  
**Rizqi I'anatus Sholihah, Rizki Auliansyah Putra, Lenalda Febriany Santosa, Krisologus Genesa Ruby Atmadja, Verlina Intan Wulandari, Basuki Rahman, Muflihatul Maghfiroh Islami, Monica Kusneti**
- 41 Strategi Pemanfaatan Lahan Di Ruang Terbuka Tepian Sungai Kahayan  
*Land Utilization Strategy in Open Spaces on the Banks of the Kahayan River* Hal. 633-641  
 Page  
**Noor Hamidah, Frieda Frieda, Mahdi Santoso, Dwi Anung Nindito, Nazwa Nazwa, Puput Khairani Kudadiri, Anna Rusdanisari**