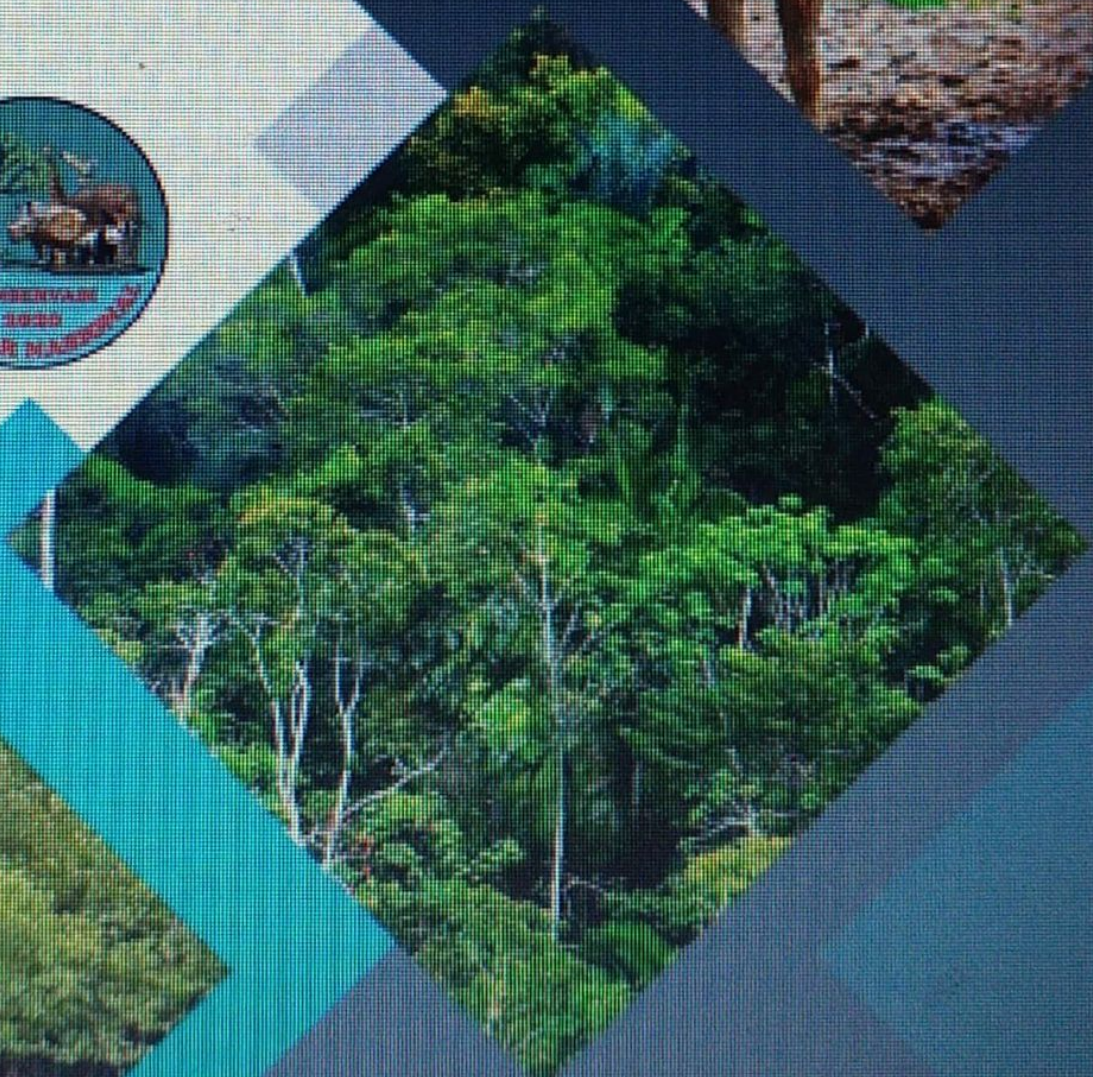
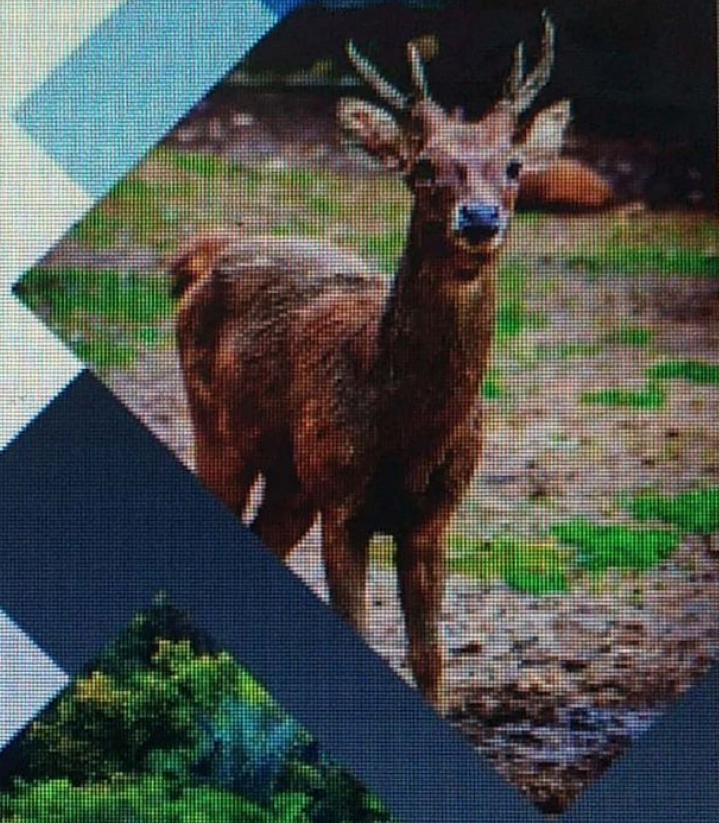


e-ISBN: XXXXXXXXXX

KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL KONSERVASI
2020



Bandar Lampung, 21 April 2020

LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS LAMPUNG
2020

SEMINAR NASIONAL KONSERVASI

21 APRIL 2020

**KONSERVASI SUMBERDAYA ALAM UNTUK PEMBANGUNAN
BERKELANJUTAN**

PROSIDING

ISBN: XXX-XXX-XXXX-XX-X

Penanggung Jawab

: Lusmeilia Afriani

Reviewer

: Muhajir Utomo
Sugeng Prayitno Harianto
Irwan Sukri Banuwa
Lusmeilia Afriyani
Bainah Sari Dewi
Nuning Nurcahyani
Asep Sukohar
Tina Yunarti
Indra Gumay Febryano
Slamet Budi Yuwono
Aman Damai
Farida Aryani

Editor

: Lukmanul Hakim
Zulmiftah Huda
Endro P Wahono
Meliyana
Bangun Suharti
Tiara Nirmala
Syahririo Tantalo
Madi Hartono

Layout

: Rara Diantari
Deny Sapto Chondro Utomo
M. Mirandy Pratama Sirat
Darma Yuliana
Purba Sanjaya
Agung Kusuma Wijaya

Desain Sampul

: Rahmad Firdaus

Publisher:

LPPM UNIVERSITAS LAMPUNG

Gedung Rektorat Lantai V, Jl. Prof. Dr. Sumantoro Hriyonggoro No. 1, Bandar Lampung, 35145,
INDONESIA. Tels: +62 812-7989-2799, Fax: +62 812-702767

Daftar Isi

| | |
|--|-----|
| Daftar Isi | iii |
| Teknik Kajian Titik Masuk Gajah Sumatera (<i>Elephas Maximus Sumatranus</i>) di Perbatasan Kawasan Konservasi Taman Nasional Way Kambas dengan Pemukiman | 1 |
| Agista Andriyani ^{1*} , Elly L. Rustiati ² , Sugiyo ³ | 1 |
| Evaluasi Perubahan Struktur Kromosom 1 dan 4 <i>Musa Acuminata</i> Liar dari Taman Nasional Gunung Halimun-Salak | 8 |
| Ahmad Zaelami ^{1*} , Erwin Fajar Hasrianda ² , Fajarudin Ahmad ³ | 8 |
| Kelembagaan, Gapoktan Hkmbinawana Dalam Mendukung Kelestarian Hutan Lindung Register 45B | 12 |
| AndhikaPradana Aji ^{1*} , Christine Wulandari ² , Susni Herawanti ³ , Indra Gumay Febryano ⁴ | 12 |
| Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Lutung Kelabu (<i>Trachypithecus Cristatus</i>) Di Pulau Pahawang | 20 |
| Ayu Dwi Safitri ^{1*} , Arief Darmawan ² , Dian Iswandaru ³ , Gunardi Djoko Winarno ⁴ | 20 |
| Teknik Pengelolaan Badak Sumatera (<i>Dicerorhinus Sumatrensis</i>) di Suaka Rhino Sumatera, Taman Nasional Way Kambas | 26 |
| Chicka Refina R. P. ^{1*} , Elly L. Rustiati ² , Zulfi Arsan ³ | 26 |
| Inventarisasi Dan Sebaran Spasial Spesies Ular Di Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (Kphl) Batu Tegi | 32 |
| Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Pengelola Hutan Mangrove Di Desa Margasari, Kecamatan Labuhan Meringgai Kabupaten Lampung Timur | 41 |
| Potensi Pisang Liar untuk Pemuliaan: Karakter Buah dan Biji dalam Persilangan <i>Musa acuminata</i> var. <i>malaccensis</i> dan var. <i>sumatrana</i> | 48 |
| Korelasi Karakteristik Petani Responden Dengan Pendapatan Petani Hkm di Pekon Suka Pura Kabupaten Lampung Barat | 54 |
| Perbandingan Sifat-Sifat Kayu Gmelina Dan Mindi Setelah Oil Heat Treatment pada Berbagai Durasi Perlakuan | 61 |
| Faktor-Faktor Perubahan Lahan Mangrove Di Pulau Pahawang | 67 |
| Keanekaragaman Dan Distribusi Jenis Mamalia Dan Aves di KHDTK UMM Pujon, Kabupaten Malang- Jawa Timur | 72 |
| Karakteristik Pengunjung Pada Penangkaran Rusa Tahura Wan Abdul Rachman | 76 |
| Implementasi <i>Tasseled Cap Transformation</i> Pada MODIS Untuk Identifikasi Wilayah Kekeringan Di Provinsi Lampung | 86 |
| Inventarisasi Perkembangan Koleksi Tumbuhan di Lingkungan III Kebun Raya Purwodadi | 94 |
| Analisis Tingkat Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Di Universitas Lampung | 100 |

| | |
|---|-----|
| Tingkat Kesukaan Dung Beetle Terhadap Feses Pada Blok Pemanfaatan Tahura Wan Abdul Rachman (WAR) | 259 |
| Oil Heat Treatment Kayu Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>) dan Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) pada Berbagai Durasi Perlakuan | 267 |
| Pengaruh Keberadaan Hutan Rakyat Terhadap Total Pendapatan Petani Desa Air Kubang Kabupaten Tanggamus | 273 |
| Nilai Manfaat Hutan Lindung Register 21 Perintian Batu bagi Masyarakat Desa Bayas Jaya Kecamatan Way Khilau | 279 |
| Inventarisasi Sumber Pakan Gajah Sumatera (<i>Elephas Maximus Sumatranus</i>) Di Resort Sukaraja Atas Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Berdasarkan Pengetahuan Lokal Masyarakat | 286 |
| Keanekaragaman Kupu-Kupu Pada Dua Tipe Habitat Di Kawasan Cikaniki Gunung Halimun Salak Bogor Jawa barat | 293 |
| Persepsi Wisatawan Terhadap Pengembangan Wisata Puncak Mas Lampung | 301 |
| Peran Kelompok Sadar Wisata (POKDARWIS) Gangsa Indah Dalam Pengelolaan Wisata Alam Curup Gangsa | 311 |
| Analisis Kesiediaan Membayar Kebutuhan Air Domestik Pada Mata Air Pinang Jaya Kemiling Kota Bandar Lampung | 319 |
| Kajian Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak terhadap Kejadian Stunting | 329 |
| Dinamika Vegetasi Repong Damar Di Krui Pesisir Barat | 335 |
| Modifikasi Sifat Fisik dan Mekanis Kayu Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>) dan Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) melalui Perlakuan Panas dengan Minyak | 341 |
| Potensi Pisang Liar untuk Pemuliaan: Karakter Buah dan Biji dalam Persilangan <i>Musa Acuminata</i> var. <i>Malaccensis</i> dan var. <i>Sumatrana</i> | 347 |
| <i>Catarrhus mollosus</i> Pada Lahan Agroforestri pada Blok Pemanfaatan di Tahura Wan Abdul Rachman | 353 |
| Penanggulangan Kebakaran Hutan Di Kalimantan Tengah Dalam Perspektif Human Security | 358 |
| Persepsi Masyarakat Desa Plang Ijo Terhadap Jenis Pakan Gajah Sumatera (<i>Elephas Maximus Sumatranus</i>) di Taman Nasional Way Kambas Lampung Timur | 368 |
| Revitalisasi Peran Budaya Lokal dalam Konservasi Sumber Daya Alam Majalengka | 374 |
| Konservasi Mangrove <i>Avicennia marina</i> sebagai Reduktor Gelombang dalam Perencanaan Konstruksi Ramah Lingkungan | 387 |
| Karakteristik kayu <i>Gmelina</i> (<i>Gmelina arborea</i>) dan <i>mindi</i> (<i>Melia adzearakii</i>) setelah perlakuan panas dengan minyak | 400 |
| Studi Biodegradasi Selulosa Limbah Jerami, Onggok, Bonggol Jagung, Ampas Panas Oleh Tiga Fungi Isolat Lokal | 405 |
| Analisis Keanekaragaman Jenis Burung Air di Desa Penyangga Taman Nasional Way Kambas (Studi Kasus Desa Braja Harjosari) | 416 |

| | |
|--|-----|
| Pemberdayaan Masyarakat dalam Mengembangkan Hutan Kemasyarakatan di Kabupaten Way Kanan : Pendekatan Huma Budaya..... | 423 |
| Evaluasi Pembelajaran Konservasi Sumberdaya Hutan di UGM dan UNILA secara Daring dalam Masa Pandemi Covid-19..... | 434 |
| Potensi Biji Pinang (<i>Areca catechu</i> L.) Sebagai Antibakteri Pada Pertumbuhan <i>Streptococcus mutans</i> | 449 |
| Jenis-jenis Tanaman Hasil Hutan Bukan Kayu yang Dibudidayakan di Lahan Garapan Hutan Kemasyarakatan, di Areal Hutan Lindung Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) Pematang Neba, Kabupaten Tanggamus..... | 453 |
| Analisis Daya Dukung Fisik Fasilitas Wisata Curup Gangsa..... | 461 |
| Keanekaragaman Flora di Arboretum Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Taman Hutan Raya Wan Abdurrachman..... | 471 |
| Prevalensi Cacing Hati Pada Feses Rusa Timor (<i>Cervus timorensis</i>) di Penangkaran Rusa Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman..... | 482 |
| Urgensi Kebijakan Dalam Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup : Keberlanjutan Sumber Daya Alam Di Kabupaten Lampung Tengah..... | 487 |