


# Prosiding

Seminar Nasional dan Bertemuah  
Hutan Tahunan ke-2 KOMHINDO

Pengelolaan Hutan Berbasis KPH untuk Keberlanjutan  
Produksi, Ekologi dan Sosial Ekonomi Budaya Masyarakat



Banjarbaru - Loksado - Kalimantan Selatan  
08 - 09 Oktober 2016

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah (Paper) : Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta  
 Jumlah Penulis : 7 Orang  
 Nama-nama Penulis : Rusita, Bainah Sari Dewi, G. D Winarno, J.B. Hombing, A. Arista, A.M. Putri, B. Choirunnisa  
 Status Penulis : Penulis Pertama/ Penulis ke Dua/ Penulis Korespondensi (\*\*)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional dan Pertemuan Ilmiah Tahunan ke-2 KOMHINDO  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-6403-08-9  
 c. Tgl/Bln/Tahun : 8-9 Oktober 2016  
 d. Tempat Pelaksanaan : Banjar Baru, Loksado, Kalimantan Selatan  
 e. Penerbit/Organiser : KOMHINDO  
 e. Alamat Repository : <http://www.Semnas2016.komhindo2016.com>  
 PT. Web Prosiding

- Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keunikan dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, keruntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1,2	3
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	2
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, edior, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewer:

Sesuai bidang Ilmu

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,07 \times 9 = 0,63$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung,  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lampirkan salib/ satu)

Prof. Dr. Ir. Sugeng P. Hariyanto, M.S.  
 NIP. 1958092398211101  
 Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah (Paper) : Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) di Pusat Primata Schmutzer Taman  
Marusatswa Rautanen Jakarta  
Jumlah Penulis : 7 Orang  
Nama-nama Penulis : Rusita, **Bainah Sari Dewi**, G. D Winarno, J.B. Hombing, A. Arista, A.M. Putri, B. Choirunnisa  
Status Penulis : Penulis Pertama/ Penulis ke Dua/ Penulis Korespondensi \*\*)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional dan Pertemuan Ilmiah Tahunan ke-2 KOMBHINDO  
b. ISBN/ISSN : 978-602-6483-08-9  
c. Tgl/Bln/Tahun : 8-9 Oktober 2016  
d. Tempat Pelaksanaan : Banjar Baru, Loksado, Kalimantan Selatan  
e. Penerbit/Organiser : KOMBHINDO  
f. Alamat Repository : <http://www.Bemrahkomhindo2016.com>  
PT: Web Prosiding

- Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewer:

*Sesuai dengan Bidang ilmu*

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,67 \times 9 = 0,6$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung,  
Penilai Sejawat I / III (Lingkari salah satu)

Dr. Ir. Slamet Budi Yawono, M.S.  
NIP. 196412231994051002  
Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) Di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta

Penulis : Rusita, Bainah Sari Dewi, G. D. Winarno, J.B. Hombing, A. Arista, A.M. Putri, B. Choirunnisa

NIP : 19731012 199903 2 001


Instansi : Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

Publikasi : Seminar Nasional KOMHINDO 2016,  
Seminar Nasional KOMHINDO 2016, 8-9 Oktober 2016,  
Universitas Lambung Mangkurat Kalimantan Selatan.

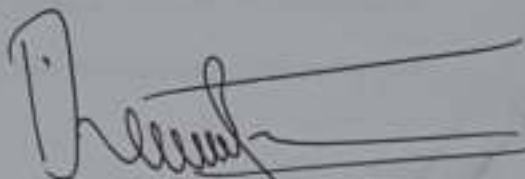
Penerbit : KOMHINDO , tahun 2016

Bandar Lampung, 06 Juli 2020

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kehutanan  
Fakultas Pertanian Universitas Lampung

  
Dr. Indra Gumay Febryano, S.Hut., M.Si.  
NIP 19740222 200312 1 001

Penulis,

  
Dr. Hj. Bainah Sari Dewi, S.Hut., M.P, IPM.  
NIP 197310121999032001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Lampung

  
Prof. Dr. Jr. Irawan Sukri Banuwa, M.Si.  
NIP 19611020 198603 1 002

Ketua LPPM  
Universitas Lampung

  
Dr. Lusmeilra Afriani, D.E.A  
NIP 19660510 199303 2 008

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS LAMPUNG	
TEL	06-08-2020
NO. JVEN	251/P/B/N/FP/2020
JENIS	Prosiding
PASJAF	ft



**PANITIA PELAKSANA**  
**SEMINAR NASIONAL DAN PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN KE-2**  
**KOMUNITAS MANAJEMEN HUTAN INDONESIA (KOMHINDO)**  
**FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Sekretariat: Kampus Fakultas Kehutanan (Lantai 1) Universitas Lambung Mangkurat Jl. A. Yani, Km. 35 – Banjarbaru 70714,  
Email: [komhindo.unlam@gmail.com](mailto:komhindo.unlam@gmail.com), Website: <http://seminarkomhindo2016.com>

No Surat : 014/Pan.SemNas.Komhindo.2016/2016

Hal : **Pengumuman Penerimaan Abstrak Untuk Presentasi Oral Komisi C. Sub Tema Aspek Ekologi dan Konservasi**

Lampiran :-

Yth.  
Bapak/Ibu Calon Presenter Oral  
**Komisi C. Sub Tema Aspek Ekologi dan Konservasi**

di  
Tempat

Salam Rimbawan

Disampaikan dengan hormat bahwa berdasarkan hasil seleksi penerimaan abstrak Seminar Nasional dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-2 Komunitas Manajemen Hutan Indonesia (Komhindo) 2016, abstrak yang bapak/ibu kirimkan **DITERIMA UNTUK PRESENTASI ORAL** pada **Komisi C dengan Sub Tema Aspek Ekologi dan Konservasi** sesuai dengan daftar sebagai berikut:

Kode	Judul	Penulis
C01	Pemetaan Sebaran Hotspot di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan	Rosalina dan Hipni Ramadhan
C02	Konservasi Biodiversitas Burung Air (Studi Kasus di Divisi I PT. Gunung Madu Plantations Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung	Apri Hidayata, Bainah Sari Dewi, Sugeng P. Harianto
C03	Sebaran dan Karakteristik Sarang Burung Elang Sulawesi di Hutan Pendidikan Unhas	Amran Achmad, Putu Oka Ngakan, Risma Ila Maulany dan Asrianny
C04	Perilaku Harian Primata ( <i>Hylobates syndactylus</i> , <i>Macaca fascicularis</i> , <i>Presbytis melalophos</i> ) di Pusat Primata-Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta	Rusita, Bainah Sari Dewi, G. D. Winarno, A. Arista dan A. M. Putri



**PANITIA PELAKSANA**

**SEMINAR NASIONAL DAN PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN KE-2  
KOMUNITAS MANAJEMEN HUTAN INDONESIA (KOMHINDO)  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Sekretariat: Kampus Fakultas Kehutanan (Lantai 1) Universitas Lambung Mangkurat Jl. A. Yani, Km. 35 – Banjarbaru 70714,  
Email: [komhindo.unlam@gmail.com](mailto:komhindo.unlam@gmail.com), Website: <http://seminarkomhindo2016.com>

Kode	Judul	Penulis
C05	Pemenuhan Kebutuhan Pakan Rusa Melalui Drop In di Penangkaran Rusa PT. GMP (Studi di GMP Lampung Tengah)	Jumayanti Boru Hombing, Bainah Sari Dewi, Syahrio Tantalo dan Sugeng P Harianto
C06	Perilaku Harian Great Apes (Gorilla Gorilla, Pantroglodytes Blumenbach, Pongo pygmaeus) di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan	Bainah Sari Dewi, Rusita, G.D. Winarno, A. Salsabila, B. Indah, D. Desmania, R. Ramadiansyah, W. Setiawan, D. Prasetyo dan Y. Gdemakarti
C07	Analisis Potensi Erosi Menggunakan Sistem Informasi Geografi di DAS Olojonge Wilayah KPH Dolago Tanggunung	Herman Harijanto, Abdul Wahid dan Ida Arianingsih
C08	Potensi Jumpun Pembelon Sebagai Ekowisata Berbasis Kelestarian Ekosistem Gambut	Epi Sulastri, Teguh Pribadi, Asro' Laelani Indrayanti dan Dedy Norsandi
C09	Partisi Curah Hujan Pada Berbagai Tegakan di Daerah Tangkapan Air Binanga Jajang	Wahyuni, Usman Arsyad, Fauziah Abidin, Widya Regina Situmorang dan Rezky Pratiwi Saleh
C10	Konservasi S. Belangeran dari Hutan Kerangas Sebagai Bahan Obat Alami	Kissinger, A. Yamani dan Rina Muhayah Noor Pitri
C11	Komposisi Vegetasi Habitat Jamblang Pada Hutan Rakyat Desa Wonosadi, Kecamatan Pajangan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta	Aris Sudomo dan Soleh Mulyana
C12	Kuantitas dan Kualitas Air Untuk Penentuan Daya Dukung DAS Tabunio Kabupaten Tanah Laut	Syarifuddin Kadir, Badaruddin dan Nurlina



**PANITIA PELAKSANA**  
**SEMINAR NASIONAL DAN PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN KE-2**  
**KOMUNITAS MANAJEMEN HUTAN INDONESIA (KOMHINDO)**  
**FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT.**

Sekretariat: Kampus Fakultas Kehutanan (Lantai 1) Universitas Lambung Mangkurat Jl. A. Yani, Km. 35 – Banjarbaru 70714,  
 Email: [Komhindo.unlamba@gmail.com](mailto:Komhindo.unlamba@gmail.com), Website: <http://seminarkomhindo2016.com>

Kode	Judul	Penulis
C13	Arahan Pemanfaatan Lahan Berdasarkan Kemampuan Lahan di Sub DAS Kusambi Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan	Badaruddin
C14	Karakterisasi DAS Satui Untuk Penentuan Kerawanan Banjir di Kabupaten Tanah Bumbu	Badaruddin, Syarifuddin Kadir, Karta Sirang dan Ichsan Ridwan
C15	Risiko Banjir dan Upaya Pengendaliannya di SUB DAS Martapura Kabupaten Banjar	Karta Sirang, Syarifuddin Kadir, Badaruddin dan Ichsan Ridwan
C16	Potensi Nyawai ( <i>Ficus variegata</i> Blume) Sebagai Tanaman Obat	Junaidah, Reni Setyo Wahyuningtyas, Syaifudin dan Mukhlisin
C17	Karakteristik Sebaran Alami Nyawai ( <i>Ficus variegata</i> Blume) di Kalimantan	Junaidha, Reni Setyo Wahyuningtyas, Rusmana dan Abdul Kadir
C18	Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat di Kecamatan Marabahan dan Tabukan Kabupaten Barito Kuala Propinsi Kalimantan Selatan	Syaifuddin, Edi Suryanto, Nur Muhammad Azizi Kurniawan dan Siska Fitriyanti
C19	Keanekaragaman Jenis Buah Lokal di Kabupaten Sintang Kalimantan Barat	Sri Sumarni
C20	Keanekaragaman Jenis Pohon Riparian Pada Sub DAS Nanga Silat Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu	M. Syukur
C21	Struktur Penutupan Vegetasi Hutan Kota Sebagai Suatu Kondisi Optimal Bagi Keseimbangan Lingkungan	Merryana Kiding Allo
C22	Potensi Ekowisata Pantai Pagatan di Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan	Masra'atu Jannah, Khairun Nisa dan Fonny Rianawati
C23	Kajian Kekritisian Lahan dan Aspek Sosial Ekonomi Sebagai Arahan Penentuan Urutan Prioritas Rehabilitasi Hutan dan Lahan di Sub-Sub DAS Amandit di Kalimantan Selatan	Prof. Ruslan, Abdi F., Setia Budi, Syam'ani dan Basuki Rahmat
C24	Efektivitas Stik Jarum dalam Pemadaman Kebakaran	Normela



**PANITIA PELAKSANA**  
**SEMINAR NASIONAL DAN PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN KE-2**  
**KOMUNITAS MANAJEMEN HUTAN INDONESIA (KOMHINDO)**  
**FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Sekretariat: Kampus Fakultas Kehutanan (Lantai 1) Universitas Lambung Mangkurat Jl. A. Yani, Km. 35 - Banjarbaru 70714,  
Email: [komhindo.unlamba@gmail.com](mailto:komhindo.unlamba@gmail.com), Website: <http://www.komhindo2015.com>

Kode	Judul	Penulis
	Lahan Gambut	Rachmawati, Hamdani Fauzi dan Susilawati
C25	Analisis Potensi Erosi Menggunakan Sistem Informasi Geografis di DAS Olorjonge Wilayah KPH Dolago Tanggunung	Abdul Wahid
C26	Identifikasi Ekowisata Mangrove Kabupaten Tanah Bumbu	Abdi Fithria, Siti Saidah, Syam'ani dan Lela
C28	Kajian Biomassa dan Kandungan Karbon Pada Hutan Rawa Galam ( <i>Melaleuca cajuputi</i> )	Ahmad Yamani
C27	Perilaku Harian Rusa Sambar ( <i>Cervus Unicolor</i> ) Di Penangkaran Rusa Universitas Lampung	Sugeng P Harianto dan Bainah Sari Dewi

Kami harapkan bapak/ibu dapat mengirimkan makalah lengkap melalui email panitia dengan persyaratan sebagai berikut:

1. Melengkapi persyaratan dengan mengirim formulir pendaftaran dan bukti transaksi pembayaran (bagi yang belum lengkap)
2. Makalah lengkap untuk prosiding ditulis dalam Bahasa Indonesia pada kertas A4 dengan margin: sisi atas, bawah dan kiri 3 cm, sedangkan sisi kanan 2,5 cm.
3. Makalah diketik dengan menggunakan **MS Word** (tidak bentuk PDF) versi 97-2007 dengan jenis huruf Times New Roman
4. Ukuran huruf 14 (untuk judul), 12 (untuk nama penulis dan teks isi), dan 10 (untuk asal instansi, email korespondensi, dan isi abstrak). Jarak baris yang digunakan adalah 1,5 spasi kecuali untuk abstrak sebesar 1 spasi
5. Isi makalah ditulis mengikuti kaidah ilmiah dengan menguraikan latar belakang, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran serta daftar pustaka. Jumlah halaman maksimal 10 halaman





**PANITIA PELAKSANA  
SEMINAR NASIONAL DAN PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN KE-2  
KOMUNITAS MANAJEMEN HUTAN INDONESIA (KOMHINDO)  
FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Sekretariat: Kampus Fakultas Kehutanan (Lantai 1) Universitas Lambung Mangkurat Jl. A. Yani, Km. 35 – Banjarbaru 70714,  
Email: [Komhindo.unlam@gmail.com](mailto:Komhindo.unlam@gmail.com), Website: <http://seminarkomhindo2016.com>

---

6. Makalah lengkap yang dapat diterbitkan di prosiding adalah makalah yang ditulis sesuai ketentuan, telah melalui proses penyuntingan, belum pernah dan tidak sedang dalam proses penerbitan di publikasi lain, dan minimal 1 (satu orang penulis menghadiri seminar untuk mempresentasikannya).
7. Makalah dapat dikirimkan melalui email: [komhindo.unlam@gmail.com](mailto:komhindo.unlam@gmail.com) dengan nama file menggunakan nama dan kode makalah (contoh: Hafiz\_A01), paling lambat 5 Oktober 2016
8. Surat undangan dan konfirmasi kehadiran akan kami kirim kemudian.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian bapak/ibu diucapkan terima kasih.

**Panitia Seminar Nasional dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-2  
Komunitas Manajemen Hutan Indonesia (Komhindo) 2016**

Ketua,

**Dr. Hafizianor, S. Hut. MP**  
NIP. 19720329 199903 1 001



**Seminar Nasional dan Pertemuan Ilmiah Ke-2  
Komunitas Manajemen Hutan Indonesia (KOMHINDO)  
Tahun 2016**

Nomor : 32/Pan.SemNas.Komhindo.2016/2016 Banjarbaru, 5 Oktober 2016  
Lampiran : 1 (satu)  
Perihal : Undangan

Kepada Yth. **Bapak/Ibu Wakil Delegasi Asosiasi Komhindo  
di- Tempat**

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu wakil delegasi asosiasi KOMHINDO (daftar nama terlampir) untuk dapat berhadir pada pertemuan perwakilan asosiasi KOMHINDO. Acara tersebut akan dilaksanakan pada :

Hari : Sabtu/ 08 Oktober 2016  
Waktu : 20.00 – 22.00 Wita  
Tempat : Ruang Azzalea Hotel Roditha lantai 1  
Jl. A. Yani Km. 36 Simp. Empat Banjarbaru Kalimantan Selatan  
Acara : Pembahasan Asosiasi KOMHINDO

Demikian surat undangan ini kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Salam  
Ketua,



**Dr. Hafizianor, S. Hut. M.P.  
NIP. 197203291999031001**

Sekretariat  
Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Lantai 3  
Jl. A. Yani Km. 36 Simp. Empat Banjarbaru 70714  
E-mail : komhindo.unlam@gmail.com Website : <http://seminarkomhindo2016.com>

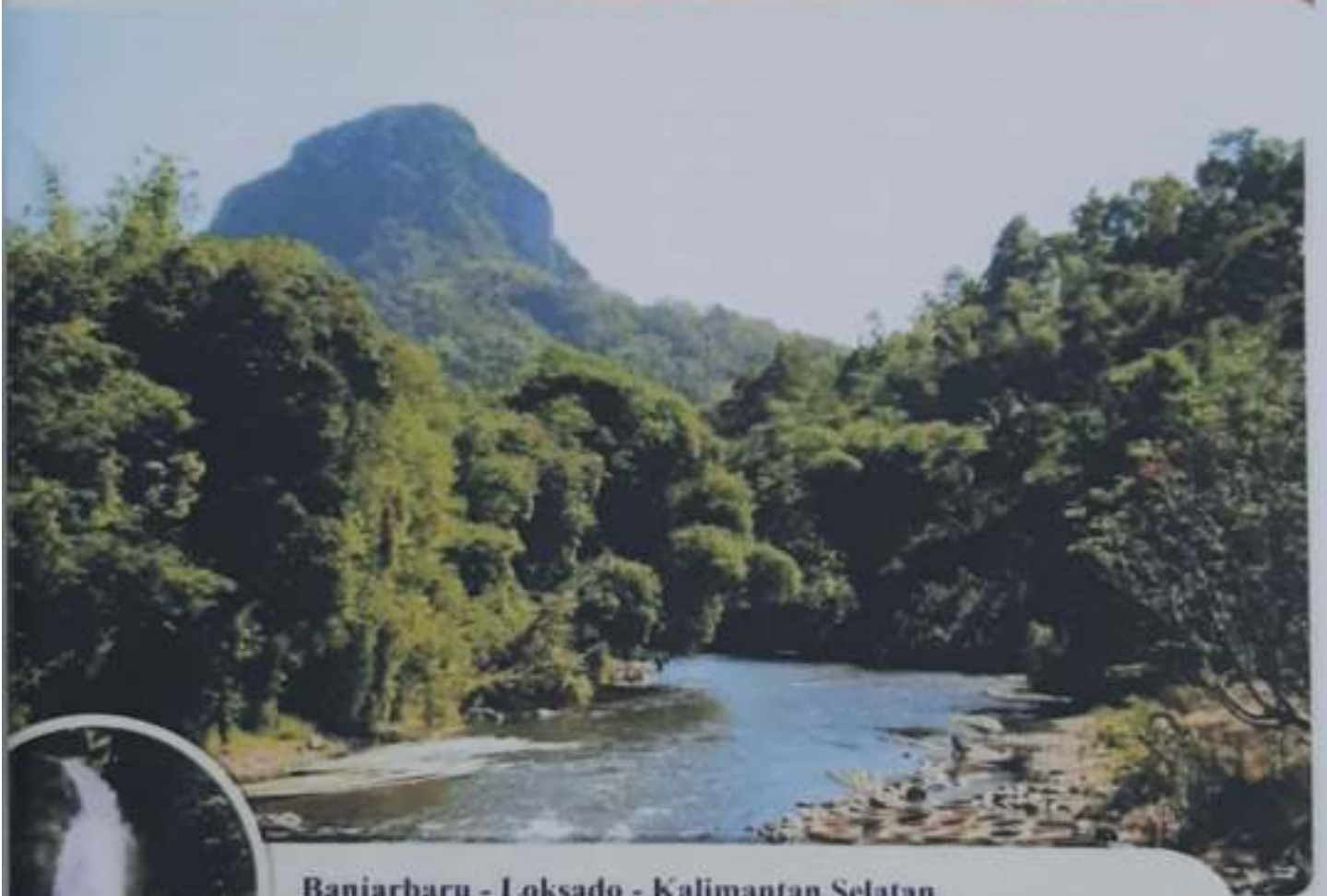
**PERWAKILAN PERGURUAN TINGGI  
MUSYAWARAH KOMHINDO 2016**

No.	Nama	Fakultas/Universitas	Email	Hp
1.	Prof.Dr.Ir.Didik Suhadjito, M.S	Kehutanan/IPB	dsuharjito@gmail.com	08128012991
2.	Prof.Dr.Ir. Wahyu Andayani, M.S	Kehutanan/UGM	Andayani_wahyu@yahoo.com; wandayani@ugm.ac.id	0811268860
3.	Dr.Ir.Usman Arsyad ,MP	Kehutanan/Unhas Sulsel	Usman.arsyad@yahoo.co.id	081242279420
4.	Dr.Ir.Imran Rachman,MP	Kehutanan/Universitas Tadulako Sulteng	imran rachman@yahoo.com	081241040313
5.	Dr.Ir. Hengki Djemie Walangitan,MP	Pertanian-Prodi Kehutanan/Unsrat Sulut	Hengki.walangitan@gmail.com	081356710105
6.	La Ode Agus Salim Mando, S.Hut, M.Sc	Kehutanan dan Ilmu Lingkungan/Universitas Halu Oleo Sultenggara	14s4n@yahoo.co.id	085241873064
7.	Dr.Haftzianor, S. Hut, M.P	Kehutanan/Unlam Kalsel	Haftzianoor72@yahoo.com	082154389785
8.	Dr.Ir.Sumaryono, M.Sc	Kehutanan/Unmul Kaltim	msumaryono@gmail.com	081225869806
9.	Dr.Ir.Jumri,MP	Kehutanan/Unpar Kalteng		0811526157
10.	M.Syukur, S.Hut,MP	Pertanian-Prodi Kehutanan /Universitas Sintang Kapuas	misyukur1973@yahoo.co.id	
11.	Teguh Pribadi, S.Hut, M.Si	Pertanian-Prodi Kehutanan/Universitas PGRI Palangkaraya	tgpribadi@gmail.com	085249042014
12.	Siti Maimunah, S.Hut, M.P	Kehutanan/Universitas Muhamadiyah Palangkaraya	sitimarari@gmail.com	085387208068
13.	Dr.Eddy Elminsyah Jaya, SPI, SE, MH, MS	Universitas Balikpapan Kaltim	eddyjaya@gmail.com	08125128688
14.	Bainah Sari Dewi, S.Hut, M.P	Kehutanan/Universitas Lampung	Bainahsariwicaksono12@gmail.com	081578383888
15.	Oding Affandi	Kehutanan/Universitas Sumatra Utara	affandio_usu@yahoo.com	081973196430
16.	Prof.Dr.Ir.John FoEh	Universitas Gunadarma		

# *Prosiding*

**Seminar Nasional dan Pertemuan  
Ilmiah Tahunan ke - 2 KOMHINDO**

**Pengelolaan Hutan Berbasis KPH untuk Keberlanjutan  
Produksi, Ekologi dan Sosial Ekonomi Budaya Masyarakat**



**Banjarbaru - Loksado - Kalimantan Selatan  
08 - 09 Oktober 2016**

**Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*,  
*Presbytis melalophos*) Di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa  
Ragunan Jakarta**

Rusita<sup>1)</sup>, Bainah Sari Dewi<sup>1)</sup>, G. D. Winarno<sup>1)</sup>, J.B. Hombing<sup>2)</sup>, A. Arista<sup>2)</sup>,  
A.M. Putri<sup>2)</sup>, B. Choirunnisa<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Dosen Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
<sup>2)</sup>Mahasiswa Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
Jl. Soemantri Brojonegoro no.1 Bandar Lampung  
E-mail : bainahsariwicaksono12gmail.com  
No.Telepon : +6281578383888

**ABSTRAK**

Pusat Primata Schmutzer adalah salah satu pusat primata yang mempunyai peranan dalam konservasi primata Indonesia dan sebagai pusat informasi primata. Penelitian dilakukan di Pusat Primata Schmutzer Ragunan Jakarta Selatan Desember 2015. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perilaku yang diekspresikan oleh Siamang (*Hylobates syndactylus*), Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) dan Simpai (*Presbytis melalophos*). Penelitian ini dilakukan dengan metode pengamatan langsung (*Direct Observation*). Hasil penelitian dari ketiga satwa menunjukkan bahwa perilaku istirahat lebih mendominasi daripada perilaku makan dan perilaku berpindah. Persentase perilaku makan pada siamang 21,65 %, perilaku istirahat 48,36 dan perilaku berpindah 29,99 %. Persentase perilaku makan pada kera ekor panjang 17,33 %, perilaku istirahat 51,34% dan perilaku berpindah 31,33 %. Persentase perilaku makan pada simpai 23 %, perilaku istirahat 64% dan perilaku berpindah 12 %.

Kata kunci: Perilaku harian, Primata, Pusat Primata Schmutzer Ragunan.

**PENDAHULUAN**

Indonesia merupakan negara yang memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi, yang mengandung berbagai jenis flora dan fauna yang unik salah satunya adalah primata (Siamang, Monyet Ekor Panjang, Simpai). Primata merupakan satwa dilindungi menurut Undang-Undang, suka hidup berkelompok, dapat berkomunikasi dengan suara ataupun pergerakan mata dan tangan, memiliki habitat berupa hutan tropis (Supriatna dan Wahyono, 2000; Saputra, Watiniasih dan Ginantra, 2014). Keberadaan satwa primata di alam semakin terancam akibat perburuan liar serta terganggunya ekosistem hutan. Faktor utama penyebab kelangkaan primata adalah rusaknya habitat sebagai tempat melakukan berbagai perilaku hariannya seperti mencari makan, istirahat, berpindah (*travelling*) dan bersuara (*calling*). Melimpahnya jumlah pakan juga akan berpengaruh terhadap tingkat kesuksesan proses reproduksi (Lang, 2006; Febrianti dan Dewi, 2010; Violita, Setiawan

dan Rustianti, 2015). Upaya yang dapat dilakukan untuk melindungi satwa primata adalah dengan upaya konservasi *ex-situ* berupa kandang penangkaran atau habitat buatan.

Pusat Primata Schmutzer mempunyai peranan dalam konservasi primata Indonesia dan sekaligus sebagai jendela informasi primata dunia. Habitat buatan bagi satwa akan memberikan dampak pada satwa itu sendiri seperti pakan dan kondisi dalam kandang yang akan berpengaruh pada perilaku harian primata dalam kandang pusat primata Schmutzer (Supriatna dan Wahyono 2000; Wirdateti dan Dahruddin, 2011). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku harian primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*).

### METODE PENELITIAN

Penelitian mengenai Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) dilaksanakan pada tanggal Desember 2015 di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan.



Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan pada Desember 2015 (Qanun, 2016).

Objek penelitian yang diamati adalah Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*). Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah Pengamatan Langsung (*Direct Observation*) (Zaitov, Seryodkin, Maksimova dan Soutyrina, 2015) serta wawancara terbuka (*In-Depth Interview*) (Sugiono, 2013; Zazuli dan Dewi, 2015) kepada pihak pengelola taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan. Data

primer yaitu berupa data perilaku harian satwa primata (Siamang, Monyet Ekor Panjang dan Simpai). Data yang telah dihimpun kemudian dianalisis secara deskriptif.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian dari beberapa perilaku harian primata di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan menunjukkan bahwa antara perilaku primata satu dengan lainnya menunjukkan perbedaan. Secara umum perilaku primata dalam kandang didominasi oleh perilaku istirahat. Hasil pengamatan langsung di lapangan disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) pada Penelitian Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan Desember 2015.

No	Nama Primata	Nama Ilmiah	M (%)	I (%)	P (%)	$\Sigma$ (%)
1	Siamang	<i>Hylobates syndactylus</i>	21,65	48,36	29,99	100
2	Monyet Ekor Panjang	<i>Macaca fascicularis</i>	17,33	51,34	31,33	100
3	Simpai	<i>Presbytis melalophos</i>	23	65	12	100

Perilaku harian yang diekspresikan oleh Siamang (*Hylobates syndactylus*), Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) dan Simpai (*Presbytis melalophos*). Perilaku yang diamati berupa perilaku makan, istirahat, dan pindah dengan persentase perilaku istirahat lebih mendominasi daripada perilaku makan dan berpindah.

### 1. Siamang (*Hylobates syndactylus*)

Siamang merupakan hewan yang aktif di siang hari (*diurnal*). Perilaku makan dilakukan selepas bangun tidur yaitu pukul 06.00 dan 07.00. Pada saat hujan atau mendung, perilaku makan cenderung menurun dan lebih banyak melakukan istirahat dan sosial (bermain, menelisik dan kawin). Perilaku makan akan kembali meningkat saat cuaca cerah (Rosyid, 2007). Hasil penelitian dengan pengamatan langsung pada Siamang disajikan pada Gambar 1.



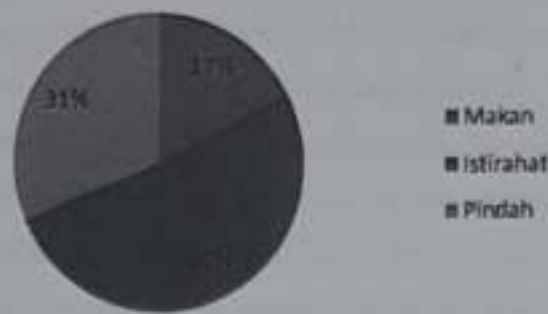
Gambar 1. Perilaku harian Siamang (*Hylobates syndactylus*) pada Penelitian Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan Desember 2015.

Hasil penelitian menunjukkan perilaku istirahat lebih mendominasi daripada perilaku makan dan berpindah. Hal ini berbeda dengan pernyataan Markhamah (2007) bahwa siamang secara umum lebih sering melakukan perpindahan dari satu pohon ke pohon lain pada jarak kurang dari satu meter, selain itu meskipun dalam perilaku hariannya siamang banyak berada pada strata atas, ternyata untuk berpindah siamang lebih banyak menggunakan strata tengah. Perbedaan perilaku ini disebabkan beberapa faktor salah satunya ukuran kandang yang sempit dan tidak ada pohon dalam kandang sehingga siamang tidak leluasa dalam melakukan pergerakan atau berpindah. Siamang sangat selektif dalam memilih pakan. Pakan utama yang dipilih berupa buah-buahan yang masak dan daun muda. Cara makan dimulai dengan memilih makanan, memetik, meraih tangkai buah atau daun untuk didekatkan ke mulut, yang selanjutnya dimasukkan ke dalam mulut. Pengambilan makanan berupa buah dan bunga berukuran besar dilakukan dengan cara memetik satu persatu dari tangkainya (Rosyid, 2007; Dedi, 2015).

## 2. Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*)

Perilaku istirahat, makan dan *grooming* merupakan perilaku yang umum dilakukan oleh monyet ekor panjang diberbagai tempat baik kandang penangkaran maupun habitat aslinya (Tarigan, 2009; Saputra dkk, 2014). Hasil penelitian mengenai perilaku harian monyet ekor panjang dalam kandang disajikan pada Gambar 2.





Gambar 2. Perilaku harian monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) pada Penelitian Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Pongo pygmaeus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) Di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan Desember 2015.

Hasil penelitian menunjukkan perilaku istirahat lebih mendominasi daripada perilaku makan dan berpindah. Hal ini berbeda dengan pernyataan Putra (1996) dan Saputra dkk (2014) bahwa kera ekor panjang lebih banyak berkumpul dan aktif bergerak dan makan di tempat yang sering dikunjungi oleh pengunjung karena mendapatkan pakan. Perilaku makan banyak dilakukan di pagi hari karena pembagian jatah pakan kera hanya diberikan pada pagi dan siang hari. Dengan demikian perilaku agresif juga terlihat banyak dilakukan di pagi hari yaitu pada saat kera berebut makan.

Pembagian pakan tidak dilakukan pada sore sehingga menyebabkan monyet ekor panjang lebih aktif mencari pakan sendiri dan waktunya juga lebih banyak digunakan untuk beristirahat dan *grooming*. Perilaku mendekap di dada, objek manipulasi dan *cuddling* terlihat terjadi pada setiap waktu baik pagi hari maupun sore hari. Perilaku kawin banyak dilakukan pada pagi hari saat pemberian pakan pada saat monyet ekor panjang tersebut berkumpul, dengan berkumpulnya kera tersebut memungkinkan monyet ekor panjang akan lebih banyak memiliki kesempatan untuk melakukan pendekatan (*courtship*) dan kawin (*mating*) (Saputra dkk, 2014).

### 3. Simpai (*Presbytis melalophos*)

Simpai (*Presbytis melalophos*) adalah salah satu spesies dari genus *Presbytis*, tersebar di Pulau Sumatera dan mendiami hutan-hutan primer di pedalaman mulai dari dataran rendah sampai ketinggian 2500 m di atas permukaan laut. Pakan utama dari simpai adalah buah-buahan dan daun muda (pucuk), disamping itu juga mengonsumsi bunga, biji,

dan beberapa jenis serangga. Simpai hidup berkelompok terdiri dari satu atau beberapa jantan dan beberapa betina. Di alam simpai menghabiskan waktunya lebih dari setengah hari untuk kegiatan lokomosi dan *grooming* (Wirdatei dan Dahrudin, 2011).

Simpai atau *Presbytis melalophos* dari genus *Presbytis* ditemukan di hutan hujan Semenanjung Malaysia, kepulauan Sumatra mulai dari bagian selatan sampai utara serta Kalimantan bagian barat (Oates, Davies dan Delson, 1994). Betina dalam kelompok menentukan arah pergerakan dan bertanggung jawab terhadap pertemuan dengan kelompok lain. Apabila ada konflik di antara kelompok, betina tidak terlibat, disini betina tidak mempunyai hirarki dominan (Van Schaik, Assink, Salafsky, 1992). Simpai mempunyai adaptasi tinggi terhadap perubahan habitat seperti lokasi penebangan dan perkebunan. Pada lokasi tersebut simpai melakukan pergerakan di dasar hutan untuk mencari pakan, karena tidak adanya pohon-pohon besar (Fleagle, 1979; Johns, 1986). Perilaku harian simpai di Pusat Primata Schmutzer dideskripsikan pada Gambar 3.



Gambar 3. Perilaku harian simpai (*Presbytis melalophos*) pada Penelitian Perilaku Harian Primata (*Hylobates syndactylus*, *Macaca fascicularis*, *Presbytis melalophos*) di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan Desember 2015.

Hasil penelitian menunjukkan perilaku istirahat (65%) lebih mendominasi daripada perilaku makan (23%) dan berpindah (12%). Hal ini sesuai dengan pernyataan Duma (2007) bahwa terbatasnya ruang gerak dalam penangkaran mengakibatkan perilaku berpindah tidak leluasa sehingga lebih banyak melakukan perilaku istirahat.

### KESIMPULAN

Hasil penelitian dari ketiga satwa menunjukkan bahwa perilaku istirahat lebih mendominasi daripada perilaku makan dan perilaku berpindah. Persentase perilaku makan

pada siamang 21,65 %, perilaku istirahat 48,36 dan perilaku berpindah 29,99 %. Persentase perilaku makan pada kera ekor panjang 17,33 %, perilaku istirahat 51,34% dan perilaku berpindah 31,33 %. Persentase perilaku makan pada simpai 23 %, perilaku istirahat 65% dan perilaku berpindah 12 %.

### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih disampaikan kepada pengelola Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan yang telah memberikan izin penelitian serta fasilitas penunjang penelitian (Bapak Dedi dan Ibu Rahma). Angga Arista dan Andari Mahardika Putri selaku tim lapangan yang banyak membantu dalam proses pengambilan data.

### DAFTAR PUSTAKA

- Dedi. 2015. *Personal Comunnication*.
- Duma Y. 2007. Kajian habitat, tingkah laku, dan populasi kalawet (*Hylobates agilis albibarbis*) di Taman Nasional Sebangau Kalimantan Tengah. *Tesis*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Febrianti, D dan B.S. Dewi. 2010. Perilaku Monyet Ekor Panjang di Pulau Condong Lampung Selatan. *Skripsi*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Fleagle J. 1979. *Primate positional behavior and anatomy: naturalistic and experimental approaches*. New York: Gustav Fisher. Pp. 313-325
- Johns A. 1986. Effects of Selective Logging on the Behavioral Ecology of West Malaysian Primates. *Jurnal Ecology*. Vol 67: 684-694.
- Lang, K. C. 2006. Diakses pada 13 Februari 2015. *Primate Factsheets: Long tailed Macaque (Macaca fascicularis) Behavior*. [http://pin.primat.wisc.edu/factsheets/entry/long-tailed\\_macaque/behav](http://pin.primat.wisc.edu/factsheets/entry/long-tailed_macaque/behav).
- Markhamah, S. 2007. Pola Pergerakan Siamang (*Hylobates syndactylus*) di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Skripsi*. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Oates J, Davies A, Delson E. 1994. *Colobine Monkeys: Their Ecology, Behaviour and Evolution*. Cambridge University Press. Cambridge, UK.
- Putra, I.B.D.O. 1996. Tingkah Laku Makan Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis Rafles*) Di Hutan Wisata Alas Kedaton, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan,

Propinsi Dati I Bali. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana. Bali.

- Qanun, A. 2016. Peta Jakarta Selatan. [http://Peta\\_Jakarta\\_Selatan\\_Jakarta\\_Map\\_Peta](http://Peta_Jakarta_Selatan_Jakarta_Map_Peta).
- Rosyid, A. 2007. Perilaku makan siamang dewasa (*Hylobates syndactylus*) yang Hidup di Hutan Terganggu dan Tidak Terganggu. *Jurnal Agroland*. Vol 14 (3). Pp 237—240.
- Saputra, K.G., N. L. Watiniasih dan I.K. Ginantra. 2014. Perilaku Harian Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Wisata Alam Sangah Kabupaten Badung Bali. *Jurnal Biologi*. Vol 18 (1). Pp 14—18.
- Sugiono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Supriatna J, Wahyono FH. 2000. *Panduan Lapangan Primata Indonesia*. Jakarta. Yayasan Obor Indonesia. Pp 187—194.
- Tarigan, B. 2009. Perilaku Harian Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kawasan andala Wisata Wenara wana Padangtegal Ubud. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Univrsitas Udayana. Bali
- Van Schaik C, Assink P, Salafsky N. 1992. Territorial behavior in Southeast Asian langurs: Resource defense or mate defense? *American Journal of Primatology*. Vol 26. Pp 333—342.
- Violita, C. Y., A. Setiawan dan E. L. Rustiati. 2015. Ukuran Kelompok Simpai Di Hutan Desa Cugung Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Model Gunung Rajabasa Lampung Selatan. *Jurnal Sylvaestari*. Vol 3 (3). Pp 11—18.
- Wirdatei dan Dahrudin. 2011. Perilaku Harian Simpai (*Presbytis melalophos*) dalam Kandang Penangkaran. *Jurnal Veteriner*. Vol 12 (1). Pp 136—141.
- Zaistev, V.A., Seryodkin, I.V., Maksimova, D.A., Soutyrina, S.V. 2015. Study of the Musk Deer Population Structure on Sikhote-Alin Reserve. *Journal of Achievement in the Life Sciences*. Vol 9 (2015). Hal 83—86.
- Zazuli, M dan B. S. Dewi. 2015. Mitigasi Konflik Manusia dan Gajah (Pantrol dan Penjagaan) oleh Elephant Response Unit di Resort Toto Projo, Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 115 (2016). Hal 120—131.