

**RANGKUMAN REVIEW HASIL SURVEI POPULASI SATWA
ORANGUTAN (*Pongo pygmaeus wurmbii*) PADA AREAL
KONSESI PT. HUTAN KETAPANG INDUSTRI**



REVIEWER:

DR. HARI PRAYOGO, S.SI, M.SI

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK**

2020

LAPORAN REVIEW

Judul Laporan/Kegiatan/Analisa	Laporan Kegiatan; Survey Populasi Satwa Orangutan (Pongo pygmaeus wurmbii)
Volume & Halaman	
Tahun	2020
Penulis	TEAM BIODIVERSITY PT. HUTAN KETAPANG INDUSTRI Ketua : Randy Newman H Anggota : Yovi Hariyanto (Tenaga Rintis & GPS) Rediyanto (Penanda Lokasi & Pengamat Sarang) Dedi Permadi (Tenaga Rintis)
Reviewer	Dr. HARI PRAYOGO, SSi.,MSi
Tanggal	15 Februari 2021

Tujuan Laporan/Kegiatan/Analisa	Sudah cukup
Subjek Laporan/Kegiatan/Analisa	Monitoring Sarang dan estimasi Populasi Orangutan
Metode Laporan/Kegiatan/Analisa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Titik koordinat awal jalur dan titik akhir jalur serta arah transek, sebaiknya ditulis untuk memudahkan pada saat dilakukan monitoring pada periode berikutnya. ➤ Peta sebaiknya diperbesar ➤ Pada metode ada tujuh parameter pengambilan data tambahan, seharusnya ketujuh parameter ini direpresentasikan menjadi hasil pengamatan dan dibahas pada pembahasan.
Hasil Laporan/Kegiatan/Analisa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bab IV. Sebaiknya diberi judul Hasil Pengamatan dan Pembahasan ➤ Sebaiknya ada keterangan secara umum tentang kondisi di masing-masing jalur yang meliputi hutan kerangas dan gambut, misalnya jenis vegetasi, keberadaan jenis vegetasi sebagai sumber pakan, ukuran vegetasi, tinggi vegetasi secara umum, kondisi tajuk dll. Sehingga pembaca bisa mengetahui gambaran situasi lokasi penelitian.
Kekuatan Laporan/Kegiatan/Analisa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Artikel ini menjadi dokumen penting mengenai keberadaan jenis orangutan sebagai satwa primata penting di dunia yang keberadaannya tetap terjaga dengan baik didalam kawasan HKI, dan menjadi nilai tambah terutama nilai konservasi bagi PT. HKI

	di dunia Internasional dengan keberadaan orangutan ini
Kelemahan Laporan/Kegiatan/Analisa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Jumlah lokasi pengamatan perlu ditambah [jumlah transek], terutama yang diduga menjadi habitat representatif bagi orangutan. ➤ Untuk survei selanjutnya sebaiknya panjang transek sebaiknya diseragamkan, biasanya standarnya adalah 2.000 atau 3.000 meter untuk satu transek.
Kesimpulan, rekomendasi dan saran	Perlu dicek lagi kondisi hutan didalam kawasan HKI yang memiliki potensi sebagai habitat bagi orangutan. Jumlah transek dan panjang jalur transek perlu ditambah, dan diseragamkan

Disusun Oleh



Dr. Hari Prayogo, S.Si, M.Si.

PROFIL REVIEWER

Mr. HARI PRAYOGO

- Address : Jln. H. Rais A. Rahman. Komplek Hasia Permai Blok B/24.
Pontianak, West Kalimantan
Mobile Phone 081345444140
Email. hprayogo@gmail.com
hariprayogo@fahatan.untan.ac.id
- Place/Date of Birth : Bogor, 23 April 1968
- Education : S1. Biology, Padjadjaran University, Bandung.
S2. Primatology; Bogor Agricultural Institute, Bogor
S3. Konservasi Biodiversitas Hutan Tropika, Bogor Agricultural Institute, Bogor
- Work Experience : Project Officers in WWF Indonesia Programme,
Betung Kerihun National Park Project; Project PD 26/93 Rev. 1 (F);
Department of Forestry, ITTO dan WWF Indonesia Programme. 1996-1999
- Lecturer in Faculty of Forestry, Tanjungpura University, Pontianak, 1999
till now.

Research

-) Survey of orangutan (*Pongo pygmaeus*) around Sibau and Embaloh River in Betung Kerihun National Park, West Kalimantan, joint research Faculty of Forestry Tanjungpura University with Kyoto University, 2000-2002
-) Study of Dayak womens knowledge around Embaloh River in Betung Kerihun National Park, Lembaga Penelitian UNTAN Pontianak, 2003
-) Study of Daily activity of Proboscis monkey (*nasalis larvatus*) in Taman Safari Indonesia, Primatology IPB Bogor, 2004
-) Study of Feeding activity of silvered leaf monkey (*Trachypithecus auratus*), Pusat Primata Schmutzer, Taman Margasatwa Ragunan, 2004
-) Study of Grooming activity of silvered leaf monkey (*Trachypithecus auratus*), Pusat Primata Schmutzer, Taman Margasatwa Ragunan, 2004
-) Study of Sosial activity of silvered leaf monkey (*Trachypithecus auratus*), Pusat Primata Schmutzer, Taman Margasatwa Ragunan, 2005
-) Study of Sexual activity of silvered leaf monkey (*Trachypithecus auratus*), Pusat Primata Schmutzer, Taman Margasatwa Ragunan, 2006
-) Study of Daily activity of silvered leaf monkey (*Trachypithecus auratus*), Pusat Primata Schmutzer, Taman Margasatwa Ragunan, 2006
-) Habitat and population of Orangutan (*Pongo pygmaeus*) and avifauna diversity in conservation area around oil palm plantation PT. Wilmart Group, Central Kalimantan, 2007
-) Study of Wildlife Diversity (HCVF Study) in and around Oil Palm Plantation, Central Kalimantan Project, Wilmart Groups, Central Kalimantan, 2008
-) Study of Wildlife Diversity (HCVF Study) in and around Oil Palm Plantation, PT BCP, PT. WSP and PT. ANI, Sambas District, West Kalimantan, 2008

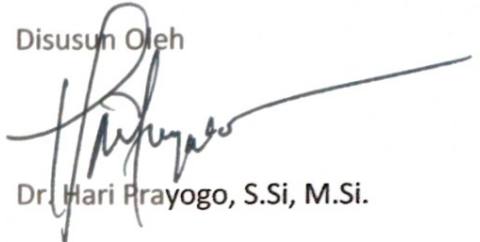
-) Bird and bat community shifts across oil palm plantations and residual forest ecotones in Sanggau District, West Kalimantan, Indonesia, Biotrop and Faculty of Forestry Tanjungpura University, 2008
-) Study of Herpetofauna in Corridor area between Betung Kerihun National Park and Danau Sentarum National Park, West Kalimantan, WWF and Faculty of Forestry Tanjungpura University, 2008
-) Study Birds and Mammals Diversity in Bukit Baka Bukit Raya National Park, Melawi District West Kalimantan, WWF, Untan dan Balai TNBBBR, 2008
-) Community-based wildlife monitoring in Danau Sentarum National Park, West Kalimantan, Indonesia, Faculty of Forestry, Conservation Leadership Programme, Birdlife International, Wildlife Conservation Society, BP, Conservation International, Fauna and Flora International, 2008-2009
-) Member of Conservation Leadership Programme, since 2008
-) Study of Wildlife Diversity (HCVF Study) in and around Oil Palm Plantation, Pahauman District, West Kalimantan Project, Wilmart Groups, West Kalimantan, 2010
-) Study for Dissertation about Spatial Distribution and Genetics Characteristic of Bornean Orangutan in Kapuas Hulu District, West Kalimantan.
-) Widmann, P., Tjiu, A., Prayogo, H., 2010. Storchenschutz in West Kalimantan, Indonesien. Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft fuer Arten- und Populationsschutz 26(1): 7-11
-) HCVF Training for the Melawi Multistakeholders, December 2014, USAID IFACS
-) Workshop, as an Expert, KLHS (Kajian Lingkungan Hidup Strategis) for RTRW Palangka Raya Central Kalimantan, 2013-2014
-) Workshop, as an Expert. KLHS (Kajian Lingkungan Hidup Strategis) for RTRW Ketapang 2013-2014
-) Workshop, as an Expert, KLHS (Kajian Lingkungan Hidup Strategis) for RTRW Kayong Utara West Kalimantan, 2013-2014
-) Workshop, as an Expert, KLHS (Kajian Lingkungan Hidup Strategis) for RTRW Melawi West Kalimantan, 2013-2014
-) Workshop, as an Expert, KLHS (Kajian Lingkungan Hidup Strategis) for RTRW Katingan Kasongan, Central Kalimantan, 2013-2014
-) Workshop, as an Expert, KLHS (Kajian Lingkungan Hidup Strategis) for RTRW Pulang Pisau, Central Kalimantan 2013-2014
-) Prayogo, H., Thohari, A.M., Sholihin, D.D., Prasetyo, L.B., dan Sugardjito, 2014. Karakter Kunci Pembeda Antara Orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*) dengan Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*)., Bionatura- Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik. vol. 16, No. 1:61-68
-) Prayogo, H., Thohari, A.M., Sholihin, D.D., Prasetyo, L.B., and Sugardjito, 2014. Habitat suitability Modelling of Bornean Orangutan (*Pongo pygmaeus pygmaeus*) in Betung Kerihun National Park, Danau Sentarum NP and Corridor, West Kalimantan., Journal of Tropical Forest Management, Vol. XX (2): 112-120
-) False Gharials Survey (*Tomistoma schlegelii*) in Sentarum Lake National Park in West Kalimantan Stage 1, Desember 2015-Januari 2016, PRCF West Kalimantan
-) Prayogo, H., Thohari, A.M., Sholihin, D.D., Prasetyo, L.B., and Sugardjito, 2016, Pemodelan Kesesuaian Habitat Orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus pygmaeus* Linn, 1760) Di Koridor Satwa Kapuas Hulu Kalimantan Barat J. Pen. Htn & KA Vol. 13 No. 2, Desember 2016 p: 137-150.
-) Konflik antara orangutan dengan manusia di sekitar kawasan Taman Nasional Betung Kerihun Kalimantan Barat, ITTO, 2017.
-) Keanekaragaman jenis burung berdasarkan perbedaan habitat di Potianak, Kalimantan Barat, Fahutan UNTAN, 2017
-) Fish Diversity in Peniti Kecil Rivers (Peatland Forest), Faculty of Forestry, Tanjungpura University. 2018

- Mammals Diversity in Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tanjungpura University, Faculty of Forestry UNTAN, 2019
- Kenaekaragam jenis ikan di sunagi Keriau Kabupaten Kapuas Hulu, Kalimantan Barat, Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura, 2019.

Reviewer *Jurnal Hutan Lestari* , Jurnal Ilmiah Fahutan UNTAN, 2016 till now

Reviewer Jurnal BIOTIKA, Jurnal Ilmiah Biologi FMIPA UNPAD, 2020 till now

Disusun Oleh

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hari Prayogo', with a long horizontal line extending to the right.

Dr. Hari Prayogo, S.Si, M.Si.