

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A., Putu O.N., Anwar U., dan Asrianny. 2013. Potensi Keanekaragaman Satwa liar Untuk Pengembangan Ekowisata di Laboratorium Lapangan Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Hutan Pendidikan Unhas. Makassar Universitas Hasanuddin: *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* Vol. 2 No. 2, Juni 2013: 79-9.
- Achmad, A., dan D. Nurdin, 2010. Potensi dan Kebijakan Pengelolaan Satwa Liar di Hutan Pendidikan Unhas. Prosiding Hasil-Hasil Litbang Mendukung Rehabilitasi dan Konservasi Hutan Untuk Kesejahteraan Masyarakat. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Achmad, N.S. 2011. Jenis, Kelimpahan dan Distribusi Tumbuhan Pakan *Macaca Maura Schinz* di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin, Sulawesi Selatan. Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan.
- Agustinus. 2011. Daerah *Jelajah dan Potensi Tumbuhan Pakan Macaca Maura Schinz* Kelompok 1 di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Alikodra, H.S. 2010. Teknik Pengelolaan SatwaLiar Dalam Rangka Mempertahankan Keanekaragaman Hayati Di Indonesia. Bogor: Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Altman, J. 1974. *Observational Study of Behavior : Sampling Methods*. University of Chicago, Chicago
- Anita, N.G. 2010. Perilaku Seksual Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis Raffles 1821*) di Penangkaran Semi Alami Pulau Tinjil, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anisa, Kiki. 2018. Perilaku Harian Kera Ekor Panjang (*Macaca fascularis*) Individu Jantan Alpha di Bukit Lawang Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara.
- Atmoko, T. 2012. (PDF) Pengenalan Sistem Kelompok Sosial Pada Primata Sebagai Salah satu Dasar Informasi Upaya Konservasi. Available from:[https://www.researchgate.net/publication/321020484\\_Pengenalan\\_Sistem\\_Kelompok\\_Sosial\\_pada\\_Primata\\_Sebagai\\_Salah\\_Satu\\_Dasar\\_Informas\\_i\\_Upaya\\_Konservasi](https://www.researchgate.net/publication/321020484_Pengenalan_Sistem_Kelompok_Sosial_pada_Primata_Sebagai_Salah_Satu_Dasar_Informas_i_Upaya_Konservasi). Diakses, 14 November 2018.

- Atmojo, I. R. 2008. Perilaku Anak Orang utan (*Pongo pygmaeus pygmaeus*) di Pusat Primata Schmutzer, Taman Margasatwa Ragunan dan Taman Safari Indonesia. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cenderawasih, P., A.D. Masikki dan I. Muslih. 2005. Mengenal BKSDA Sulut dan Konservasi. Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sulawesi Utara. Manado.
- Djuwantoko, Retno, N.U., Wiyono. 2008. Perilaku Agresif Monyet, (*Macaca fascicularis*) (Raffles, 1821) Terhadap Wisatawan di Hutan Wisata Kaliurang, Yogyakarta.
- Fachrul MF. 2008. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi aksara.
- Fooden, J. 1976. Provisional Classification and Key to Living Species of Macaques (Primates: *Macaca*). *Folia Primatol.* 25: 225-236.
- Ganesa, ari dan Aunurohim. 2012. “Perilaku Harian Harimau Sumatera (*Panthera tigris sumatrae*) dalam Konservasi Ex-situ Kebun Binatang Surabaya”. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol. 1, No.1, [https://www.researchgate.net/publication/277880215\\_Perilaku\\_Harian\\_Harimau\\_Sumatera\\_Panthera\\_tigris\\_sumatrae\\_dalam\\_konservasi\\_ex-situ\\_Kebun\\_Binatang\\_Surabaya](https://www.researchgate.net/publication/277880215_Perilaku_Harian_Harimau_Sumatera_Panthera_tigris_sumatrae_dalam_konservasi_ex-situ_Kebun_Binatang_Surabaya). Diakses 20 Mei 2020.
- Gumert. 2000. *Payment for sex in macaque mating market. Animal Behaviour*, 74: 1655-1667.
- Hambali, K., Ismail, A., & Md-Zain, B. M. (2012). Daily activity budget of longtailed macaques (*Macaca fascicularis*) in Kuala Selangor Nature Park. *International Journal of Basic & Applied Sciences*, 12, 47-52.
- IUCN. 2018. *The IUCN Red List of threatened species*. <http://www.iucnredlist.org/details/40637>. Diakses 12 oktober 2018.
- Joshi R. 2009. Asian Elephant's (*Elephas maximus*) Behaviour in the Rajaji National Park, North-West India : Eight Years with Asian Elephant. *Nature and Science* 7(1): 49–77.
- Karmila, S.N., Fitria R.S., Jarulis, Syarifuddin. 2013. Jenis-jenis Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Sebagai Makanan Oleh *Macaca fascicularis* (Raffles, 1821) di Taman Hutan Rajolelo Bengkulu. *Jurnal Penelitian Konservasi*. 09:1-6
- Kamilah, S. N., Saprianto, D., & Jarulis, J. (2013). Perilaku grooming *Macaca fascicularis* Raffles, 1821 di Taman Hutan Raya Rajolelo Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 9(2), 1-6.

- Khrisna, N. 2006. Aktivitas Grooming (Selisik) Monyet Ekor Panjang di Situs Ciung Wanara, Ciamis, Jawa Barat. Bogor: Departemen Biologi, FMIPA IPB.
- Kusumo, D.A. 2007. Akitivitas Harian Monyet (*Macaca fascicularis*) di Pura Uluwatu, Kelurahan Pecatu, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung. F.MIPA Universitas Udayana. Denpasar.
- Langi, L. (2012). Daerah Jelajah (Home range) dan Perilaku harian *Macaca maura* Schinz di Laboratorium Lapangan KSDH dan Ekowisata Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin (Skripsi). Makassar: Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan Unhas.
- Lengkong, H. J. (2011) . Laju degradasi habitat monyet hitam sulawesi (*Macaca nigra*) di Cagar Alam Gunung Duasudara Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(1), 31 – 35.
- Lee, G.H. (2012). Comparing the Relative Benefits of Grooming-contact and Fullcontact Pairing for Laboratory-housed Adult Female *Macaca fascicularis*. *Applied Animal Behaviour Science*, 137: 157-165.
- Munir, D.A., Hadijah, A.K., Andi, R. 2019. Perilaku Interaksi Sosial Monyet Hitam Dare (*Macacamaura*Schinz, 1825) di Taman Wisata Alam Lejja Kabupaten Soppeng. *Penelitian Kehutanan Botani*, 1 (2), 31-40.
- Okamoto, K., Matsumura, S., Watanabe, K. 2000. Life history and demography of wild Moor macaques (*Macaca maurus*): Summary of ten years of observations. *American Journal of Primatology* 52: 1-11.
- O'Brien TG, Kinnaird MF. 1997. Behavior, diet, and movements of the Sulawesi crested black macaque (*Macaca nigra*). *Int J Primatol* 18:321-351.
- Oktavia, D., Ratna Koala, Atin Supiani. 2017. *Studi Perilaku Harian dan Kesejahteraan Monyet Hitam Sulawesi ( Macaca Nigra Desmarest, 1822) di Pusat Primata SCHUTZFR*. Program Studi Biologi FMIPA. Universitas Negeri Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2018. Undang-undang No. 20 Tahun 2018 Tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang Dilindungi. Lembaran RI Tahun 2018 No.880. Sekretaris Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2013. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.43/Menhut-II/2013 Tentang Penataan Batas Areal Kerja Izin Pemanfaatan Hutan, Persetujuan Prinsip Penggunaan Kawasan Hutan, Persetujuan Prinsip Pelepasan Kawasan Hutan Pada Kesatuan pengelolaan Kawasan Hutan Pada Kesatuan Pengelolaan Hutan dan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus. Menteri Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.

- Pemerintah Indonesia. 1999. Undang-undang No. 5 tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya. Lembaran RI Tahun 1990 No. 49. Sekretaris Negara. Jakarta.
- Rahayu, A.S. 2001. Studi Perilaku dan Habitat beruk (*Macaca nemestrina* Linnaeus, 1766) di kawasan lindung HPHTI PT Riau Andalan Pulp And Paper, Riau. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suhara. 2010. Modul Pembelajaran Ilmu Kelakuan Hewan (Animal Behaviour). Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung.
- Sinaga, S.M., Utomo, P., Hadi, S., & Archaitra, N.A. 2010. Pemanfaatan Habitat oleh Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kampus IPB Darmaga. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Supriatna, J., dan Rizki Ramadan. 2016. Panduan Lapangan Primata Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Supriatna, J dan E.H.Wahyono. 2000. Panduan Lapangan Primata Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Supriatna, J dan E.H.Wahyono. 2013. Panduan Lapangan Primata Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Supriatna, J., Shekelle, M. & Burton, J. 2008. *Macaca maura*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2008: e.T12553A3356200. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T12553A3356200.en>. Diakses 11 November 2018.
- Supriatna, J., dan N. Andayani. 2008. *Macaca nigra*. In: IUCN 2008. 2008 *Red List Of Threatened Species*. [www.iucnreslist.org](http://www.iucnreslist.org). Diakses 11 November 2018.
- Suwarno. (2014). Studi Perilaku Harian Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Pulau Tinjil. Prosiding Seminar Nasional XI Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya. Surakarta: Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UNS
- Sesa, I.S.A., Yusran, Muhammad Alif K.S. 2017. Analisis Kebijakan Dalam Pengelolaan Hutan Pendidikan Bengo-Bengo Kecamatan Cenrana Kabupaten Maros. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Vallenti, S. 2013. Perilaku Sosial *Macaca Tonkeana* di Pusat Primata Schmutzer (PPS) Taman Margasatwa Ragunan. Jakarta.
- Varma, S., Baskaran, N., Sukumar, R. 2012. Field Key for Elephant Population Estimation and Age and Sex Classification. Buku. *Indian Institute of Bangalore*. Karnataka 205 hlm
- Winarno, G.D. dan Sugeng, P.H. 2018. Perilaku Satwa Liar. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.

Widarteti. (2009). Perilaku Harian Lutung (*Trachypithecus cristatus*) di Penangkaran Pusat Penyelamatan Satwa Gadog Ciawi-Bogor. *Zoo Indonesia*, 18(1), 33-40.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Data hasil scan aktivitas harian berdasarkan strata umur *M. Maura* di Laboratorium Lapangan Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata**

Aktivitas harian	Total Aktivitas Harian							
	Anak		remaja		dewasa		tua	
	menit	%	menit	%	menit	%	menit	%
makan	13,00	6,34	53,12	23,12	60,47	32,08	22,68	12,81
istirahat	30,00	14,62	62,07	27,01	38,48	20,42	97,07	54,84
bergerak	41,40	20,18	79,33	34,52	63,78	33,84	33,25	18,79
bermain	89,00	43,38	6,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00
grooming	28,00	13,65	29,27	12,74	17,00	9,02	23,00	12,99
agonisik	0,75	0,37	0,00	0,00	1,75	0,93	1,00	0,56
parental care	3,00	1,46	0,00	0,00	7,00	3,71	0,00	0,00
jumlah	205,15	100,00	229,79	100,00	188,48	100,00	177,00	100,00

**Lampiran 2. Data hasil scan aktivitas harian berdasarkan jenis kelamin *M. maura* di Laboratorium Lapangan Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Laboratorium**

Aktivitas harian	Total Aktivitas Harian									
	betina remaja		jantan remaja		betina dewasa		jantan dewasa		jantan tua	
	menit	%	menit	%	menit	%	menit	%	menit	%
makan	18,82	23,47	34,30	22,93	38,00	29,90	22,47	36,60	22,68	12,81
istirahat	23,63	29,47	38,43	25,69	31,00	24,39	7,48	12,18	97,07	54,84
bergerak	18,73	23,36	60,60	40,51	37,08	29,18	26,70	43,49	33,25	18,79
bermain	0,00	0,00	6,00	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grooming	19,00	23,70	10,27	6,86	14,00	11,02	3,00	4,89	23,00	12,99
agonisik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	2,85	1,00	0,56
parental care	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00
jumlah	80,18	100,00	149,60	100,00	127,08	100,00	61,40	100,00	177,00	100,00

**Lampiran 3. Dokumentasi aktivitas harian *M. maura* di Laboratorium Lapangan Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Laboratorium**





**Aktivitas makan**



**Aktivitas bergerak**





**Aktivitas istirahat**



**Aktivitas parental care**



**Aktivitas grooming**