

DAFTAR PUSTAKA

- Alfasifa, N., B. S. Dewi. 2019. Konservasi Satwa Liar secara *Ex-Situ* di Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 7 (1) : 71-81.
- Alikodra, H. S. 1990. *Pengelolaan Satwa Liar Jilid 1*. Bogor: IPB Press.
- Altman, J. 1974. Observational Study Of Behaviour : Sampling Methods. *Behaviour*. 49 (3) : 227-267.
- Ankel-Simons, F. 2000. *Primate Anatomy*. San Diego: Academic Press.
- Anugrah, A. P. 2014. Produk Observasi Interaktif Untuk Sarana Introduksi Hewan di Kebun Binatang. *Jurnal Tingkat Sarjana Seni Rupa Dan Desain*. 3 (1): 370-376.
- Arifin, S. 2011. *Pola Aktivitas Harian Owa Jawa (Hylobates moloch Audebert, 1798) di Hutan Rasamala Resort Bodogol Taman Nasional Gunung Gede Pangrango*. Jakarta: Conservation International Indonesia.
- Ario, A. 2011. *Aktivitas Harian Owa Jawa (Hylobates moloch Audebert, 1798) Rehabilitan di Blok Hutan Patiwel, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian Owa Jawa di Bodogol Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Periode 2000 - 2010*. Jakarta: Conservation International Indonesia.
- Atmanto, A.D., B. S. Dewi., N. Nurcahyani. 2014. Peran Siamang (*Hylobates syndactylus*) Sebagai Pemencar Biji Di Resort Way Kanan Taman Nasional Way Kambas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (1) : 49-58.
- Baker, L.R., Nadler, T., Geissmann, T. 2000. *Vietnam: Primate Field Guide*. Vietnam: Fauna & Flora International, Indochina Programme.
- Bangun, T. M. 2007. *Kajian ekologi ungko (Hylobates agilis) Di Taman Nasional Batang Gadis, Sumatera Utara. Tesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Bangun, T.M., Mansjoer, S.S., dan Bismark, M. 2009. *Populasi dan Habitat Ungko (Hylobates agilis) di Taman Nasional Batang Gadis, Sumatera Utara. Jurnal Primatologi Indonesia*. 6 (1). 19-24.
- Bartlett, T. Q. 2007. *The Hylobatidae: Small Apes of Asia*. In: C. J. Campbell, A. Fuentes, M. Panger and S. K. Bearder (eds). *Primates in Perspective*. Oxford: University Press Oxford.

- Berliana, Y., Rizaldi., W. Novarino. 2013. Struktur Kelompok, Daerah Jelajah, dan Jenis Makanan Ungko (*Hylobates agilis*) di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas Andalas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2 (10) : 57 – 63.
- Bismark, M. 1986. Perilaku Bekantan (*Nasalis larvatus*) Dalam Memanfaatkan Lingkungan Hutan Bakau di Taman Nasional Kutai, Kalimantan Timur. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Chivers, D. J. 1977. The Lesser Apes. In : Prince Rainier III of Monaco and Bourne G. H (eds). *Primate Conservation*. New York: Academic Press.
- Chivers, D. J. 1979. *The Siamang And The Gibbon In The Malay Peninsula*. New York: Academic Press.
- Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora* (CITES). 2019. Appendices I, II, and III. <https://cites.org/eng/node/19654>. [2 October 2020].
- Corbet, G.B. and J.E. Hill. 1992. *The Mamals of The Indomalayan Region: A Systematic Review*. New York: Oxford University Press.
- Danielson, K. 2012. A Comparative Look At The Energetic Efficiency Of Bipedal Locomotion In Humans Versus Quadrupedal Locomotion In Primates: Measurements Of Femoral And Humeral Proximal Head Articular Surface. *Thesis*. New York: University at Albany Honors College.
- Departemen Kehutanan. 1999. *Peraturan Pemerintah No.7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar*. Jakarta (ID): Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Departemen Kehutanan. 2005. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P. 19/Menhut II/2005 Tentang Penangkaran Tumbuhan dan Satwa*. Jakarta (ID): Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Dewi, C. M., A. Mardiasuti., E. Iskandar. 2016. Wilayah Jelajah dan Teritori Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Taman Nasional Gunung Halimun-Salak. *Media Konservasi*. 21(1): 73-82.
- DITJEN PHKA (Direktorat Jenderal Pelestarian Hutan dan Konservasi Alam). 2011. *Peraturan Direktur Jenderal Pelestarian Hutan dan Konservasi Alam (PHKA) No. P.9/IV-SET/2011 Tentang Pedoman Etika dan Kesejahteraan Satwa di Lembaga Konservasi*. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal Pelestarian Hutan dan Konservasi Alam.

- Fithriyani, U. 2004. Variasi pola pakan antar kelompok owa jawa (*Hylobates moloch* Audebert, 1798) di Bodogol, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Kumpulan Hasil Hasil Penelitian Owa Jawa di Bodogol Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Periode 2000-2010*. Jakarta: Conservation International Indonesia.
- Fuhrmann, T. 2018. *File : Dark-handed or Agile Gibbon (Hylobates agilis) Tanjung Putting National Park - Indonesia 1*. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dark_handed_or_Agile_Gibbon_\(Hylobates_agilis\)_Tanjung_Puting_National_Park_Indonesia_1.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dark_handed_or_Agile_Gibbon_(Hylobates_agilis)_Tanjung_Puting_National_Park_Indonesia_1.jpg) [11 Oktober 2020].
- Geismann, T and M. Orgeldinger. 2000. The Relationship Between Duet Songs And Pair Bonds In Siamangs, *Hylobates Syndactylus*. *Animal Behavior*. 60 (6) : 805-809.
- Geismann, T and M. Orgeldinger. 2000. The Relationship Between Duet Songs And Pair Bonds In Siamangs, *Hylobates Syndactylus*. *Animal Behavior*. 60 (6) : 805-809.
- Geissmann T., V. Nijman. 2006. Calling In Wild Silvery Gibbons (*Hylobates Moloch*) In Java, Indonesia : Behavior, Phylogeny, And Conservation. *American Journal of Primatology*. 68 (1) :1-19.
- Geissmann, T. 1995. Hylobatidae Systematic and Species Identification. *International Zoo News*. 42 (8) : 467-501.
- Geissmann, T., V. Nijman, and R. Dallmann. 2006. The Fate Of Diurnal Primates In Southern Sumatra. *Gibbon Journal*. 2 : 18-24.
- Geissmann, T., V. Nijman., R. Boonratana., W. Brockelman., C. Roos and M. G. Nowak. 2020. *Hylobates agilis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T10543A17967655. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20202.RLTS.T10543A17967655.en>. [2 October 2020].
- Gittins, S.P., J. J. Raemaekers. 1980. Siamang, Lar And Agile Gibbons. *Journal of Mammalogy*. 58 (1) : 198-201.
- Glen, C. R. 2006. *Earth's Endangered Creatures-Agile Gibbon Facts*. <http://www.earthsendangered.com/profile.asp?gr=&view=c&ID=3&sp=1631> [11 Oktober 2020].
- Groves, C. P. 2001. *Primates Taxonomy*. Washington DC: Smithsonian Institute Press.

- Gultom, R. S., A. H. Putra., R. Zuhri. 2019. Studi Populasi Siamang (*Symphalangus syndactylus* Raffles, 1821) di Hutan Adat Guguk Kabupaten Merangin Provinsi Jambi. *Biocolony: Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains*. 2 (1) : 29-31.
- Haque, A. 2011. Depression in Caged Animals: A Study at the National Zoo, Kuala Lumpur, Malaysia. *ZOO's PRINT*. 26 (11): 25-29.
- Hardjosentono, P. 1978. *Pedoman Pengelolaan Satwa Langka Jilid 1 (Mamalia, Reptilia dan Amphibia)*. Bogor: Direktorat Perlindungan dan Pengawetan Alam.
- Hariato, S. P. 1988. Habitat dan Tingkah Laku Siamang (*Hylobates syndactylus*) di Calon Taman Nasional Way Kambas. *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Haristyaningrum, D., B. Masy'ud., dan A. M. Thohari. 2014. Stimulasi Perilaku Kawin Owa Jawa (*Hylobates Moloch* Audebert, 1798) Jantan Menggunakan Sanrego (Lunasia Amara Blanco) 300 Mg. *Media Konservasi*. 19 (3): 198-204.
- Heap, C. J., L. Wright., L. Andrews. 2009. *Summary of Husbandry Guidelines for Asian small clawed otters in Captivity*. United Kingdom (UK): IUCN/SSC Otter Specialist Group, Otters in Captivity Task Force.
- Hendrawan, R. 2015. Revitalisasi Taman Satwa Taru Jurug Dan Wisata Air Bengawan Solo, Jawa Tengah. *Jurnal Arsitektur Komposisi*. 1 (1) : 1-15.
- Ilham, M., D. P. Farajallah., E. Iskandar. 2019. Aktivitas dan Perilaku Pasangan Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di *Javan Gibbon Centre*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 24 (3): 273–279.
- Irawan, A. A., L. Yanti., R. Setiawan. 2007. Identifikasi Parasit Cacing Usus Pada Owa Jawa (*Hylobates moloch* Audebert, 1798) di Pusat Penyelamatan dan Rehabilitasi Owa Jawa (*Javan Gibbon Center*) Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian Owa Jawadi Bodogol Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Periode 2000-2010*. Jakarta: Conservation International Indonesia.
- Ivana, A. 2016. Ungko (*Hylobates agilis*), Sang Regenerator Hutan Tropik. <https://blogs.uajy.ac.id/agathaivana/2016/08/27/ungko-hylobates-agilis-sang-regenerator-hutan-tropik/>. [16 November 2020].
- Kappeler, M. 1981. *The Javan Silvery Gibbon (Hylobates moloch): Ecology and Behavior*. Switzerland: Zoological Institute of Basel.

- Kartikasari, S. N. 1986. Studi Populasi dan Perilaku Lutung (*Presbytis cristata*, Raffles) di Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Karyawati, A. T. 2012. Tinjauan Umum Tingkah Laku Makan Pada Hewan Primata. *Jurnal Penelitian Sains*. 15 : 1-4.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2012. *Peraturan Menteri Kehutanan. P.31/Menhut I/2012 tentang Lembaga Konservasi*. Jakarta (ID): Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No.492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta (ID): Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Korstjens, A. H., J. Lehmann., R.I.M. Dunbar. 2010. Resting Time as an Ecological Constraint on Primate Biogeography. *Animal Behaviour*.79: 361–374.
- Kuester, J. 2020. *Hylobates agilis*. https://animaldiversity.org/accounts/Hylobates_agilis/. [12 Oktober 2020].
- Kwatrina, R. T., W. Kuswanda., T. Setyawati. 2013. Sebaran Dan Kepadatan Populasi Siamang (*Symphalangus syndactylus* Raffles, 1821) di Kecamatan Dolok Sipirok dan Sekitarnya, Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 10 (1):81–91.
- Langford, J. 2009. A Beautiful Male Agile Gibbon (*Hylobates agilis*) Photographed At Bristol Zoo, UK. <https://wildambience.com/wildlife-sounds/agile-gibbon/> [16 November 2020].
- Lawhead, J. B and M. Baker. 2010. *Introduction to Veterinary Science*. New York: DelmarCengage Learning.
- Master, J., M. Kanedi., S. P. Harianto., M. D. Prasetyaningrum., A. Nurcahyo. 2013. Karakteristik Pohon Yang Digunakan Dalam Aktivitas Harian Siamang (*Symphalangus syndactylus* Rafles, 1821) di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan(TNBBS) Lampung. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. Lampung : Universitas Lampung.
- Mazidaturrizka, W., I. Aliyah. 2019. Faktor-Faktor Ketidakpuasan Wisatawan Pada Taman Satwa Taru Jurug, Surakarta. *Cakra Wisata*. 20 (2) : 42-47.
- McGraw, W. S. 2017. Ischial Callosities. In A. Fuentes (Eds.), *International Encyclopedia Of Primatology*. New York: Wiley.

- McGraw, W.S. 2000. Positional Behavior of Cercopithecus Petaurista. *International Journal Of Primatology*. 21 (1) : 157-182.
- Napier, J. R., P. H. Napier. 1967. *A Handbook of Living Primates*. London: Academic Press.
- Napier, J. R., P. H. Napier. 1985. *The Natural History Of The Primates*. Cambridge: MIT Press.
- Ngabekti, S. 2013. Konservasi Beruang Madu Di KWPLH Balikpapan. *Biosaintifika: Journal of Biology and Biology Education*. 5 (2) : 90 – 96.
- Nijman, V., T. Geissmann., C. Traeholt., C. Roos., M. G. Nowak. 2020. *Symphalangus syndactylus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T39779A17967873. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020.2.RLTS.T39779A17967873.en>. [2 October 2020].
- Nowak, R.M. 1999. *Walker's Primates Of The World*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Nugraha, K. 2006. Aktivitas Grooming (Selisik) Monyet Ekor Panjang Di Situs Ciung Wanara, Ciamis Jawa Barat. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Nuraisah, G. S. 2015. Studi Perilaku Harian Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Penangkaran Pusat Studi Satwa Primata LPPM IPB. *Jurnal Primatologi Indonesia*. 12(1) : 19-29.
- Nurcahyo, A. 1999. Studi Perilaku Harian Siamang (*Hylobates syndactylus*) di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Lampung. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- O'Brien, T. G., M. F. Kinnaird., A. Nurcahyo., A. Iqbal and M. Rusmanto. 2004. Abundance And Distribution Of Sympatric Gibbons In A Threatened Sumatran Rain Forest. *International Journal of Primatology*. 25 (2) : 267-284.
- O'Brien, T., M. Kinnaird., A. Nurcahyo., M. Prasetyaningrum and A. Iqbal. 2003. Fire, Demography And The Persistence Of Siamang (*Symphalangus syndactylus*: Hylobatidae) in a Sumatran Rainforest. *Animal Conservation*. 6 : 115 - 121.
- Octavia, D., R. Komala., A. Supiyani. 2017. Studi Perilaku Harian Dan Kesejahteraan Monyet Hitam Sulawesi (*Macaca nigra* Desmarest, 1822) Di Pusat Primata Schmutzer. *Bioma* 13. 1 (2) : 9-22.
- Parks, A. 2020. *Siamang (Symphalangus syndactylus)*. <https://www.inaturalist.org/observations/42408721>. [5 Oktober 2020].

- Patrick, P. G and S. D. Tunnicliffe. 2013. *Zoo Talk*. New York: Springer.
- Perez, A. P and J. J. Veá. 2000. Allogrooming Behavior in *Cercocebus torquatus* : The Case For The Hygienic Functional Hypothesis. *Primates*. 41 (2): 199-207.
- Permatasari, B. I., A. Setiawan dan A. Darmawan. 2017. Deskripsi Kondisi Habitat Siamang, *Symphalangus syndactylus*, Di Hutan Lindung Register 28 Pematang Neba Kabupaten Tanggamus Lampung. *Scripta Biologica*. 4 (4) : 221-227.
- Prasetyaningrum, M. D., Y. Hadiprakarsa. 2001. Sekilas Flora Dan Fauna. Dalam: WCS IP/PHKA. 2001. Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Dalam Ruang dan Waktu. *Laporan Penelitian 2000- 2001*. Bogor: WCS IP/PHKA.
- Preuschoft, H. 1990. *Lesser Apes Of Gibbon, Grzmeck's Encyclopedia Of Mammals Volume 2*. New York: McGraw Hill, Inc.
- Puspitasari, A., B. Masy'ud., dan T. Sunarminto. 2016. Nilai Kontribusi Kebun Binatang Terhadap Konservasi Satwa, Sosial Ekonomi Dan Lingkungan Fisik: Studi Kasus Kebun Binatang Bandung. *Media Konservasi*. 21(2) : 116-124.
- Puspitasari, M. A dan Sudaryanti. 2017. Pengembangan Pariwisata di Taman Satwa Taru Jurug Kota Surakarta Dalam Upaya Meningkatkan Jumlah Kunjungan Wisatawan. *Jurnal Wacana Publik*. 1 (6) : 39-47.
- Reichard, U. H., H. Preuschoft. 2016. *Why Is the Siamang Larger Than Other Hylobatids? Evolution of Gibbons and Siamang*. New York: Springer.
- Riendriasari, S. D., E. Iskandar., J. Manansang., J. Pamungkas. 2009. Tingkah Laku Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Fasilitas Penangkaran Pusat Studi Satwa Primata, Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Primatologi Indonesia*. 6 (1) : 9 -13.
- Rinaldi, D. 1992. Penggunaan Metode *Triangle* Dan *Concentration Count* Dalam Penelitian Sebaran dan Populasi Hylobatidae (Hylobatidae). *Jurnal Media Konservasi*. 4 (1): 9-21.
- Rowe, N. 1996. *The Pictorial Guide to the Living Primates*. New York: Pogonias Press.
- Santono, D., A. Widiana., S. Sukmaningrasa. 2016. Aktivitas Harian Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus sondacius*) Di Kawasan Taman Buru Masigit Kareumbi Jawa Barat. *Jurnal Biodjati*. 1 (1) : 39-47.

- Santra, A. J. 2008. *Handbook of Wild and Zoo Animals: a Treatise for Students of Veterinary, Zoologi, Forestry and Environmental Science*. India: International Book Distributing co.
- Schmitt, D. 2010. *Primate locomotor Evolution: Biomechanical Studies of Primate Locomotion and Their Impliations for Understanding*. Oxford: Oxford Univ Press.
- Suhandi, A. P. 2015. Perilaku Harian Orangutan (*Pongo pygmaeus* Linnaeus) Dalam Konservasi *Ex-situ* di Kebun Binatang Kasang Kulim Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 2(1): 7-14.
- Sultan, K., S. S. Mansjoer., M. Bismark. 2009. Populasi dan Distribusi Ungko (*Hylobates agilis*) di Taman Nasional Batang Gadis, Sumatera Utara. *Jurnal Primatologi Indonesia*. 6 (1) : 25-31.
- Suneko. 2007. *Symphalangus syndactylus*, Chiba Zoo, Japan. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Symphalangus_syndactylus,_Chib_Zoo_Japan.jpg. [5 Oktober 2020].
- Supriatna, J dan E. H. Wahyono. 2000. Panduan Lapangan Primata Indonesia. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Supriatna, J dan R. Ramadhan. 2016. *Pariwisata Primata Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Suryadi, A. 2012. Perlindungan Satwa Langka Yang Dilindungi Di Indonesia Berdasarkan Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1994 Tentang Pengesahan Konvensi PBB Mengenai Keanekaragaman Hayati (Studi Kasus Pemerintah Daerah Riau). *Skripsi*. Riau: Universitas Riau.
- Sutrisno. 2001. Studi Populasi dan Perilaku Owa Jawa (*Hylobates moloch* Audebert, 1798) di Resort Cibiuk dan Reuma Jengkol Subseksi Taman Jaya Taman Nasional Ujung Kulon. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Tiyawati. A., Harianto. S.P., dan Widodo. Y., 2016. Kajian Aktivitas dan Analisis Kandungan Gizi Pakan Drop in Siamang (*Hylobates syndactylus*) di Taman Argo Satwa dan Wisata Bumi Kedaton. *Skripsi*. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Vaughan, T. A., J. M. Ryan, and N. J. Czaplewski. 1999. *Mammalogy, Fourth Edition*. USA: Thomson Learning Academic Center Resources Center.
- Wallin, N.L., Merker, B., and Brown, S. 2000. *The Origins of Music*. Cambridge, Massachusetts: MIT Press.

- Wirdatei dan H. Dahruddin. 2011. Perilaku Harian Simpai (*Presbytis melalophos*) dalam Kandang Penangkaran. *Jurnal Veteriner*. 12 (1) : 136-141.
- Wulandari, Y., A. S. Nugroho., M. Ulfah. 2016. Karakteristik Pohon Tidur dan Pohon Cover Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Hutan Lindung Petungkriyono Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship III Tahun 2016*. Semarang: UPGRIS Semarang.
- Wuryanto, I.P.R., L.M.Y.D. Darmoatmodjo, S. Dartosukarno, M. Arifin dan A. Purnomoadi. 2010. Produktivitas, Respon Fisiologis Dan Perubahan Komposisi Tubuh Sapi Jawa Yang Diberi Pakan Dengan Tingkat Protein Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan 22 Veteriner*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Yohana., B. Masy'ud., A. Mardiasuti. 2014. Tingkat Kesejahteraan Dan Status Kesiapan Owa Jawa di Pusat Penyelamatan dan Rehabilitasi Satwa Untuk Dilepasliarkan. *Jurnal Media Konservasi*. 19 (3): 183– 197.
- Youlatos, D. 2017. Catarrhine Morphology. In A. J. Vonk., T. K. Shackelford (eds.), *Encyclopedia of Animal Cognition and Behavior*. Yunani: Aristotle University of Thessaloniki.
- Zahra, N. L dan G. D. Winarno. 2017. Studi Populasi Siamang (*Simphalangus Syndactylus*) Di Hutan Lindung Register 25 Pematang Tanggung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*. 5 (3) : 66-76.