

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhianto, K., Iqbal Hamdani, M. D., dan Sulastris Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung Jl Sumantri Brojonegoro no. dan. (2015). Model Kurva Pertumbuhan Pra Sapih Kambing Saburai di Kabupaten Tanggamus Pre Weaning Growth Curve Model of Saburai Goat in Tanggamus District. In *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. (Vol. 10, Issue 2).
- Affifah, F. P. (2022, August 31). *Mengenal Perbedaan Gajah Asia dan Gajah Afrika: Bentuk Kepala, Telinga, hingga Berat Badan*. Tribunnews.Com. <https://www.tribunnews.com/sains/2022/08/31/mengenal-perbedaan-gajah-asia-dan-gajah-afrika-bentuk-kepala-telinga-hingga-berat>
- Affifah, G. (2021). Perilaku Harian Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) yang Terdapat di CRU (Conservation Response Unit) Trumon Kabupaten Aceh Selatan. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Biologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Alfalsifa, N., dan Dewi, B. S. (2019). Konservasi satwa liar secara ex-situ di Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung (ex-situ wildlife conservation in taman satwa lembah hijau bandar lampung). *Jurnal Sylva Lestari*, 7(1), 71–81.
- Alfila, I., dan Radhi, M. (2019). Perilaku Satwa Liar Pada Kelas Mammalia. *Researchgate*. Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Biologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Alpiadi, A., dan Prayogo, H. (2019). Perilaku harian gajah sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Elephant Respon Unit Taman Nasional Way Kambas Lampung. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1).
- Amalia, R. (2024). *Kenapa Gajah Hidup Berpindah-pindah?* Adjar.Id. <https://adjar.grid.id/read/544180755/kenapa-gajah-hidup-berpindah-pindah>
- Amrullah, S. H., Dirhamzah, D., Rustam, A., dan Hasyimuddin, H. (2021). Tinjauan Umum Perilaku Hewan Di Indonesia Dan Integrasi Keilmuannya. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 15(1), 1–8.
- Anggraini, N., Pd, S., Khoiron Nazip, D., dan Si, M. (2023). *Buku Ajar Pengantar Ilmu Lingkungan (Edisi Cetakan Ke-2)*. Palembang: Bening Media Publishing.
- Anita, R. R., Elfidasari, D., Dan Gunaryadi, D. (2018). Perilaku Makan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Taman Margasatwa Ragunan. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 4(4), 203–207.
- Anugerah, B., Buana, S., dan Helmi. (2024). Hutan Lindung Taman Nasional Kerinci Seblat: Bagaimana Kebijakan Pemerintah Dalam Menjaga Kelestariannya? *Mendapo: Journal Of Administrative Law*, 5(3), 241–264. <https://doi.org/10.22437/mendapo.v5i3.29118>
- Aulia, N. (2019, August 3). *Serupa Tapi Tak Sama, Ini 5 Perbedaan Gajah Afrika dan Gajah Asia*. IDN Times. <https://www.idntimes.com/science/discovery/nurul-aulia/perbedaan-gajah-afrika-dan-gajah-asia-exp-c1c2>
- Azka. (2025). *Konservasi In Situ dan Ex Situ: Memahami Arti, Contoh, dan Perbedaannya*. TEKNIKSIPIPIL.ID. [https://tekniksipil.id/konservasi-in-situ-dan-ex-situ-arti-contoh-dan-perbedaan/#google\\_vignette](https://tekniksipil.id/konservasi-in-situ-dan-ex-situ-arti-contoh-dan-perbedaan/#google_vignette)
- Broom, D. M., dan Fraser, A. F. (2015). *Domestic Animal Behaviour and Welfare* (5th edition). Gutenberg Press.
- Budisatria, I. G. S., Maharani, D., dan Ibrahim, A. (2019). *Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Cokelat*. UGM PRESS.
- Byrne, R. W., dan Bates, L. A. (2009). Elephant Cognition in Primate Perspective. *Comparative Cognition and Behavior Reviews*. 4, 65-79.

- Derajat, N. F., Mahrawi, dan Usman. (2022). Keanekaragaman Mamalia Kecil di Taman Nasional Ujung Kulon Diversity Of Small Mammals In Ujung Kulon National Park. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Sains*, 3(1), 18–23.
- Clubb, R., dan Mason, G. (2002). *A Review of the Welfare of Zoo Elephants in Europe*. Oxford: a report commissioned by the RSPCA, Animal Behaviour Research Group.
- Edi, E., dan Prayogo, H. (2017). Ketersediaan Pakan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* Temminck, 1847) di Resort Air Hitam Taman Nasional Tesso Nilo Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(1).
- Erlitasari, P. (2023, December 23). *Kebutuhan Air Minum Berdasarkan Jenis Hewan Ternak*. Metion. <https://www.metion.id/kebutuhan-air-minum-berdasarkan-jenis-hewan-ternak/>
- Evitasari, S. H., Nasution, E. K., dan Muchsinin, A. (2020). Pengaruh Pengunjung terhadap Aktivitas Harian Gajah Sumatra (*Elephas maximus sumatranus*) di Taman Margasatwa Ragunan Jakarta Selatan. *J. Ilm. Bio-Eksakta*, 2(2), 165–173.
- Fathulrohman, Y. N. I., dan Saepulloh, A. (2019). Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 2(1).
- Firmanza, N. A., dan Sjahfirdi, L. (2023). Perilaku Gajah Sumatra (*Elephas maximus sumatranus*) Betina pada Kandang Dalam di Taman Margasatwa Ragunan, Jakarta. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 8(1), 58–66.
- Fitriani, D., dan Setyono, H. (2021). Strategi Pengembangan Objek Wisata Gembira Loka Zoo Melalui Pendekatan Swot Analysis. *Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis*. 2 (2), 115–122.
- Grannan, C. (2016, September 1). *What's the Difference Between Asian and African Elephants?*. Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.com/story/whats-the-difference-between-asian-and-african-elephants>
- Gunawan, dan Khalil, M. (2015). Analisa Proksimat Formulasi Pakan Pelet Dengan Penambahan Bahan Baku Hewani yang Berbeda Proximate Analysis of Fish Feed Formulation From Natural Animal Ingredients. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) FMIPA*, 1(2): 599-606.
- Hamdani, R., Winarno, G. D., Darmawan, A., dan Harianto, S. P. (2021). Studi Perilaku Makan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) pada Induk dan Anak Gajah di Elephant Respon Unit (ERU) Tegal Yosotaman Nasional Way Kambas. *Jurnal Hutan Tropis Volume*, 9(1).
- Hamid, A., Arlita, T., dan Martunis, M. (2022). Pola Pengasuhan Gajah Sumatera di Conservation Response Unit (CRU) DAS Peusangan, Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1), 797–807.
- Harun, D. R. (2024, January 3). *How Elephants Drink: A Fascinating and Remarkable Process Revealed*. Vet.Advises. <https://vetadvises.com/how-elephants-mourn/>
- Helida, A., Sumantri, A. K., Jabbar, A., dan Anggarini, S. (2023). Studi Kelayakan Habitat Potensial untuk Populasi Kritis Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*). *Jurnal Belantara*, 6(1), 90–103.
- Ismail, A., Karuniawan, A., Qosim, W. A., Maharani, Y., Pratiwi, V. F., dan Kusumah, F. M. W. (2023). Strategi Konservasi Pelestarian dan Nilai Kepentingan Budaya (*Index Of Cultural Significance*) Pisang Roid Lokal Jatigede: Strategi Konservasi Pelestarian Dan Nilai Kepentingan Budaya (*Index Of Cultural Significance*) Pisang Roid Lokal Jatigede. *Jurnal Kajian Budaya*

- Dan Humaniora*, 5(2), 79–86.
- Kurniadi, A., Syarifah, S., Saputra, A., dan Mahanani, A. I. (2020). Studi Perilaku Harian Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Pusat Konservasi Gajah (PKG) Padang Sugihan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 3, 481–489.
- Kurt, F., dan Garai, M. (2006). *The Asian Elephant in Captivity: A Field Study*. <https://doi.org/10.1017/UPO9788175968301>
- Larisha, C., Herdiana, I., Gunaryadi, D., dan Elfidasari, D. (2016). Perilaku dan Pola Asuh Induk (*parental care*) terhadap Anak Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Taman Margasatwa Ragunan. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 3(4), 196–203.
- Makmur, A., Rahmi, E., Sari, S. I., dan Ridhana, F. (2022). Evaluasi Preferensi Pakan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Pusat Latihan Gajah Holiday Resort Aek Raso Sumatera Utara. *Jurnal Biosense*, 5(2), 1–13.
- Mansur, A. (2021, April 11). *Gajah Sumatera: Pengertian, Status dan Ciri-Ciri*. ArenaHewan.Com. <https://arenahewan.com/gajah-sumatera>
- Mole, M. A., DÁraujo, S. R., van Aarde, R. J., Mitchell, D., dan Fuller, A. (2016). Coping with Heat: Behavioural and Physiological Responses of Savanna Elephants in Their Natural Habitat. *Conservation Physiology*, 4(1). <https://doi.org/10.1093/conphys/cow044>
- Mustafa, T., Abdullah, A., dan Khairil, K. (2019). Analisis Habitat Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) berdasarkan Software Smart di Kecamatan Peunaron Kabupaten Aceh Timur. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 6(1), 1–10.
- Niam, M. F., Rumahlewang, E., Umiyati, H., Dewi, N. P. S., Atiningsih, S., Haryati, T., Magfiroh, I. S., Anggraini, R. I., Mamengko, R. P., dan Fathin, S. (2024). *Metode penelitian kualitatif*. Bandung: Widina Media Utama.
- Novitri, A., dan Abdullah, M. S. (2017). Studi Kondisi Pengasuhan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Pusat Konservasi Gajah Saree, Aceh Besar A Study of Elephant Care Condition (*Elephas maximus sumatranus*) at Saree Elephant Conservation Center, Aceh Besar. *Jurnal Biologi Edukasi*.
- Ofrinaldi, Yoza, D., dan Arlita, T. (2016). Perilaku Makan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*, Temmick.) Tim Flying Squad di Taman Nasional Tesso Nilo (TNTN). *Universitas Riau Jom Faperta* (Vol. 3, Issue 1).
- Olson, D. (2002). *Elephant Husbandry Resource Guide*. USA: American Zoo and Aquarium Association Elephant Taxon Group.
- Panjaitan, T. C., Harianto, S. P., Setiawan, A., dan Winarno, G. D. (2023). Sumatran Elephant (*Elephas maximus sumatranus*) Feed Management at Way Kambas National Park Elephant Training Center, Lampung, Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 9(1), 113–117.
- Paradela, A. R. (2023). *Perilaku Harian Gajah Sumatera Jinak (Elephas maximus sumatranus)(Studi Kasus Di Kandang Gajah Taman Nasional Way Kambas)*.
- Phuangkum, P., Lair, R. C., dan Angkawanith, T. (2005). *Elephant Care Manual for Mahouts and Camp Managers*. Bangkok: Forest Industry Organization Ministry of Natural Resources and Environment.
- Prakoso, A. A. (2023). *Gajah Sumatera – Taksonomi, Morfologi, Habitat, Sebaran, Status Konservasi*. RimbaKita.Com. <https://rimbakita.com/gajah-sumatera/>
- Pujirahayu, N., dan Hadjar, N. (2023). Sosialisasi Peningkatan Kualitas Madu Menggunakan Metode Dehumidifier Untuk Penurunan Kadar Air. *EcoForest: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 21–28.

- Putri, F. Y. (2022). Pengaruh Citra Destinasi, Fasilitas Wisata, dan Persepsi Harga terhadap Keputusan Berkunjung di Kebun Binatang Gembira Loka Yogyakarta. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis*, 17(2), 83–93.
- Resphaty, D. A., Harianto, S. P., dan Dewi, B. S. (2015). Perilaku Menggaram Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) dan Kandungan Garam Mineral pada Saltlicks di Resort Pemerihan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 123–130.
- Ripple, W. J., Newsome, T. M., dan Wolf, C. (2015). Collapse of the World's Largest Herbivores. *Science Advances*, 1(4).
- Risnandar, C. (2018, March 17). *Gajah Sumatera*. Jurnal Bumi. <https://jurnalbumi.com/knol/gajah-sumatera/>
- Rohman, W. A., Darmawan, A., Wulandari, C., dan Dewi, B. S. (2019). Daily Range Preferences of Sumatran Elephant (*Elephas maximus sumatranus*) in Bukit Barisan Selatan National Park. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(3), 309–320.
- Sa'diah, J. N. S., dan Atifah, Y. (2024). Artikel Review: Kajian Perilaku Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Taman Margasatwa. *Jurnal Serambi Biologi*, 9(1), 95–102.
- Sanchez, M. (2023, May 12). *Temui Gajah Sumatera: Karakteristik dan Habitat*. InfoAnimals. <https://id.infoanimales.net/gajah/gajah-sumatera/>
- Santosa, Y., dan Thohari, M. (2011). Preferensi dan Pendugaan Produktivitas Pakan Alami Populasi Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* temmick, 1847) di Hutan Produksi Khusus (HPKH) Pusat Latihan Gajah (PLG) Sebelat, Bengkulu Utara. *Media Konservasi*, 16(3).
- Saputra, I. P. A. J. S., Mahardika, I. G., dan Suryani, N. N. (2022). The Eating Behaviour, Feed Consumption, and Nutrient Digestibility of Sumatran Elephant (*Elephas maximus sumatrensis*). *International Journal of Life Sciences*, 6(2): 30–40. <https://doi.org/10.53730/ijls.v6n2.9222>
- Situmorang, R. O. P., Silalahi, J., dan Kuswanda, W. (2020). Persepsi Stakeholder pada Pengembangan Pusat Konservasi Gajah di KHDTK Aek Nauli. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 17(2), 83–100.
- Soehartono, T. (2007). *Strategi dan Rencana Aksi Konservasi Gajah Sumatera dan gajah Kalimantan, 2007-2017*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam-Departemen Kehutanan RI.
- Suba, R. B., Beveridge, N. G. P., Kustiawan, W., De Snoo, G. R., dan De Iongh, H. H. (2018). Foraging Ecology and Diet Of Bornean Elephants (*Elephas maximus borneensis*) in the Sebuku Forest Area, North Kalimantan Province of Indonesia. *Integrative Zoology*, 13(2), 219–223.
- Suhada, N., Yoza, D., dan Arlita, T. (2016). Habitat Optimal Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* Temminck.) di Pusat Latihan Gajah (PLG) Minas. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 3(1), 1–9.
- Sukumar, R. (2023). *The Living Elephants: Evolutionary Ecology, Behavior, and Conservation*. Inggris: Oxford Academic. <https://doi.org/10.1093/oso/9780195107784.001.0001>
- Sutedjo, H. (2016). Dampak Fisiologis dari Cekaman Panas pada Ternak. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 3(1), 93–105.
- Tirtaningtyas, F. N. (2022, October 22). *Masa Depan Gajah Sumatera di Hutan Ulu Masen*. Mongabay Situs Berita Lingkungan. <https://www.mongabay.co.id/2022/10/22/masa-depan-gajah-sumatera-di-hutan-ulu-masen/>

- Tohir, R. K., Mustari, A. H., dan Masy'ud, B. (2016). Pengelolaan dan Tingkat Kesejahteraan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* Temminck, 1847) di Flying Squad WWF Taman Nasional Tesso Nilo Riau. *Media Konservasi*, 21(2), 152–158.
- Triastuti, I. (2015). Kajian Filsafat tentang Kesejahteraan Hewan dalam Kaitannya dengan Pengelolaan di Lembaga Konservasi. *Yustisi*, 2(1), 6.
- Utari, G., Yumarni, Y., dan Novarino, W. (2021). Kesejahteraan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di Taman Margasatwa dan Budaya Kinantan Kota Bukittinggi. *Sumatera Tropical Forest Research Journal*, 5(1).
- Vyawahare, M. (2023). *Penelitian tentang Kecerdasan Gajah dapat Membantu Mitigasi Konflik Manusia dan Satwa*. Mongabay: Situs Berita Lingkungan. <https://www.mongabay.co.id/2023/11/10/penelitian-tentang-kecerdasan-gajah-dapat-membantu-mitigasi-konflik-manusia-dan-satwa/>
- Wada, F. H., Pertiwi, A., Hasiolan, M. I. S., Lestari, S., Sudipa, I. G. I., Patalatu, J. S., Boari, Y., Ferdinan, F., Puspitaningrum, J., dan Ifadah, E. (2024). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Webb, T. L., dan Shrader, A. M. (2020). Digging for Water: African Savanna Elephants Detect and Access Water Using Cues From Rainfall and Conspecifics. *Animal Behaviour*, 162, 1–8.
- Widyaputri, A. (2023). Manajemen Pakan dan Aktivitas Harian Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* Temminck, 1847) di Taman Margasatwa Ragunan Jakarta. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Williams, J. (2022, November 16). *Everything You Need To Know About Elephants And Water*. Elephantguide.Com. <https://elephantguide.com/en/everything-you-need-to-know-about-elephants-and-water/>
- Yoris, L., dan Fredriksz, S. (2019). Pemanfaatan gula merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan ayam broiler. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(1), 97–106.