

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U., & Brah mantiyo, B. 2015. Karakteristik Morfologi Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Balai Penelitian Ternak Ciawi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, pp: 20-43.
- Alfarisi, B. L., & Musyarrafah, A. N. 2023. Studi Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Kawasan Savana Bekol Taman Nasional Baluran Situbondo. *Evolusi: Journal of Mathematics and Sciences*, 7(1): 24-31.
- Aliansyah, F., Fauzi, F., Madiyawi, M., Rizal, M., & Luhan, G. 2022. Aktivitas Harian Rusa Sambar (*Cervus unicolor* Kerr.) di Penangkaran Rusa Nanga Bulik Kabupaten Lamandau. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(3): 284-294.
- Amiati, A. D., Masyud, B., & Garsetiasih, R. 2015. Pengaruh Pengunjung Terhadap Perilaku dan Pola Konsumsi Rusa Timor (*Rusa timorensis* de Blainville 1822) di Penangkaran Hutan Penelitian Dramaga. *Jurnal Plasma Nutfah*, 21(2): 47-60.
- Anggraeni, S., Triesayuningtyas, D. C., Endaryanto, A., & Prakoeswa, C. R. S. 2023. Correlation Between Grooming and Scratching Behavior in BALB/c Mice Related to Itch Sensation Caused by House Dust Mite Allergen. *Journal of Pakistan Association of Dermatologists*, 33(2): 579-586.
- Anjarwatia, A., Festawantib, E. D., Wulandari, Y., Rahmadhinid, F., & Muthmainnah. 2022. Pemahaman Tentang Sistem Pencernaan Manusia dan Hewan Siswa SDN Sukabumi 6 Probolinggo. *Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi (JPST)*, 1(2): 250-251.
- Arnatriisia. 2023. *Kremah (Alternanthera sessilis)*. Taman Husada Graha Famili. Diakses dari <https://www.tamanhusadagrahafamili.com/2739>.
- Basoeki, T. I., Kissinger., & Sudiarta, I W. K. 2020. *Konservasi Ex Situ Rusa Sambar (Cervus unicolor) Belajar Menangkarkan Rusa Sambar (Cervus ulicolor) di PT. Indocement Tunggul Prakarsa Tbk, Unit Tarjun*. Banjarbaru: Lambung Mangkurat University Press, pp: 10-48.
- Bunga, R., Kawatu, M. M. H., Wungow, R. S. H., & Rompas, J. J. I. 2018. Aktivitas Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Taman Marga Satwa Tandurusa Aertembaga, Bitung-Sulawesi Utara. *Zootec*, 38(2): 345-356.
- Buling, K. F., Purnama, M. M. E., & Pramatana, F. 2023. Analisis Populasi dan Sebaran Rusa Timor (*Rusa timorensis*) Di Taman Wisata Alam Pulau Rusa, Kecamatan Pantar Barat Laut, Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Wana Lestari*, 5(1): 173-182.
- Chandra, D. 2022. *Dukung SDG's 2, FPP Undip Bantu Manajemen Reproduksi Rusa Timor, Suara Merdeka*. Diakses Pada Tanggal 6 Mei 2024, dari <https://www.suaramerdeka.com/pendidikan/pr-045844987/dukung-sdgs2-fpp-undip-bantu-manajemen-reproduksi-rusa-timor>.

- Coria-Avila, G. A., Pfaus, J. G., Orihuela, A., Domínguez-Oliva, A., José-Pérez, N., Hernández, L. A., & Mota-Rojas, D. 2022. The Neurobiology of Behavior and Its Applicability for Animal Welfare: A Review. *Animals*, 12: 928.
- Dewi, B. S., & Wulandari, E. 2011. Studi Perilaku Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) di Taman Wisata Alam Bumi Kedaton. *Jurnal Sains MIPA*, 17(2): 75-82.
- Dewi, B. S., Nurjanah, S. N., Iswandar, D., & Harianto, S. P. 2024. Studi Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Penangkaran Rusa Universitas Lampung. *JOPFE Journal*, 4(1): 45-55.
- Dethmers, K. E. M., Dammhan, M., Wandrey, A. C., & Hutterer, R. 2013. Movement Patterns of Juvenile Timor Deer (*Rusa timorensis*) in a Natural and a Fragmented Habitat on The Island of Timor. *Journal of Zoology*, 290(3): 181-188.
- Dianti, M. R., & Indrawijaya, Y. Y. E. 2021. Efektifitas Terapi Murottal Al Qur'an terhadap Stres Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Islamic Pharm*, 6(1): 28-34.
- Gusmalinda, R., Dewi, B. S., Masruri, N. W. 2018. Perilaku Sosial Rusa Sambar Penangkaran PT. Gunung Madu Plantations Lampung Tengah. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1): 74-84.
- Handiana, E., Mauliani, L., & Satwikasari, A. F. 2019. Pusat Penangkaran Hewan Langka Owa Jawa dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi di Bogor. *Jurnal Arsitektur Purwarupa*, 3(3): 199-206.
- Harahap, A. F. W., Patana, P., & Latifah, S. 2015. Studi Bio-Ekologi Rusa di Penangkaran Cinta Pesona Ladangku (CPL) Kuala Bengkala Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(1): 116-119.
- Hedges, S., Duckworth, J., Timmins, J. W., Semiadi, R. G., & Dryden, G. 2015. *Rusa timorensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Diakses dari <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20152.RLTS.T41789A22156866.en>.
- Heuzé V. , Tran G. , Delagarde R. , Lebas F. 2015. *Rumput bermuda (Cynodon dactylon)*. Feedipedia. Diakses dari <https://www.feedipedia.org/node/471>.
- Hikmatullah, D., Putra, R. R., & Suwandono, E. 2022. Distribution and Habitat use of Timor Deer (*Rusa timorensis*) in Timor Island, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(1): 149-156.
- Hombing, J. B., Dewi, B. S., & Tantal S. 2018. Studi Kandungan Gizi Pada Pakan Drop In Rusa di PT. Gunung Madu Plantations. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1): (32-38).
- International Union for Conservation of Nature (IUCN) Red List. *Cervus timorensis* (Blainville, 1822). 2024. Diakses Pada Tanggal 02 Mei 2024. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/41789/22156866>.

- Islamiyah, 2024. *Jenis-Jenis Gulma di Lahan Pertanian dan Cara Pengendaliannya*. Hextar Fertilizer Indonesia. Diakses dari <https://www.dgwfertilizer.co.id/jenis-jenis-gulma-di-lahan-pertanian-dan-cara-pengendaliannya/>.
- Ivanali, K. 2019. *Modul Fisiologi Sistem Uropoetik*. Universitas Esa Unggul. Jakarta, pp: 1-11.
- Jastroch, M. 2021. Control of Mammalian Thermogenesis by Hypothalamic Tanycytes. *Nature Metabolism*, 3(1): 26-37.
- Kayat., Pudyatmoko, S., Maksum, M., & Imron, M. A. 2017. Potensi Konflik Penggembalaan Kuda Pada Habitat Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di kawasan Tanjung Torong Padang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11: 4–18.
- Kurniawan, D., Master, J., & Rustiati, E. L. 2015. Aktivitas Harian Orangutan Sumatera (*Pongo Abellii*) Di Taman Safari Indonesia, Cisarua, Bogor. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan Polinela*. Lampung, pp: 526-532.
- Lay, V. Y., Kaho, L. M. R., & Kaho, R. 2022. Perilaku Harian Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Stasiun Penelitian Bu'at Kecamatan Mollo Selatan, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Wana Lestari*, 4(1): 110-116.
- Lingle, S., & Riede, T. 2014. Deer Mothers are Sensitive To Infant Distress Vocalizations of Diverse Mammalian Species. *The American Naturalist*, 184(4): 510–522.
- Madja, T. J., Johan, F. Koibur., & Pattiselanno, F. 2018. Tingkah Laku Sosial Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Penangkaran Bumi Marina, Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 8(2): 51-55.
- Maha, I. T., Manafe, R. Y., Amalo, F. A., & Selan, Y. N. 2021. Karakteristik Morfologi Rusa timor (*Rusa timorensis*) dengan Pemeliharaan Ex-Situ di Kota Kupang. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9(1): 1-13.
- Martinez-Gonzalez, B., Rimbach, R., Mark, F. C., Blanco, G., Munoz-Garcia, A., Palazzi, X., Ben-Hammo, M., Cruz-Neto, A. P., Prats, N., Pantano, T., Giroud, S., Strijkstra, A. M., Boerema, A., Schmidt, A., Overk, C., Williams, J. B., Guglielmo, C. G., Pinshow, B., Mckechnie, A. E., Noakes, M. J., Brigham, R. M., Lovegrove, B. G. 2021. Thermoregulatory Strategies in Endotherm: Physiological Principles and Ecological Consequences. *Biol Rev Camb Philos Soc*, 11(6): 1733.
- Masy'ud, B., Wijaya, R., & Santoso, I. B. 2007. Pola Distribusi, Populasi dan Aktivitas Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Taman Nasional Bali Barat. *Scientific Journals of IPB University*, 12(3): 1-6.

- Megumi, S. R. 2019. *Rumput Teki Tanaman Pengganggu yang Berkhasiat Obat*. Greeners. Diakses dari <https://www.greeners.co/flora-fauna/rumput-teki-tanaman-pengganggu-yang-berkhasiat-obat/>.
- Moileti, A. A., Seran, W., & Kaho, N. P. L. B. R. 2020. Perilaku Harian Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Taman Wisata Alam Pulau Menipo, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 1(2): 7–15.
- Murpratiwi, N. S. P. Y., Afifah, S., Sutrisno, I. Q. P., Saputra, M. R. P., Triyundani, V. M., Mahmudah, S., Hapsari, L. A., Sari, E. K., Nazillah, A., Nurdiana., & Nurliani, A. 2023. Studi Perilaku Harian Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) Di Penangkaran Rusa Sambar Edupark, Banjarbaru. *Bioscientiae*, 20(2): 81-94.
- Nugroho, V. A. 2021. Hubungan Metabolisme, Saraf Simpatik dan Sirkadian Setelah Melakukan Olahraga. *Prosiding Seminar dan Conference Nasional Keolahragaan*, 1(1): 1-5.
- Nururrozi, A. 2018. *Manajemen Pakan Sapi Potong*. Menara Ilmu Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gajah Mada. Diakses dari <https://ternak-sehat.fkh.ugm.ac.id/2018/10/08/managemen-pakan-sapi-potong/>.
- Pattiselanno, F., Isir, D., & Takege, A. 2008. Kajian Awal Penangkaran Rusa (*Cervus timorensis*) dengan Sistem Backyard Di Manokwari, Papua Barat. *Biosfera*, 25(2): 95-100.
- Purbaya, A. A. P., Yuni, L. P. E. L., & Sudaryanto, F. X. 2022. Aktivitas Harian Burung Kasuari Gelambir Ganda (*Casuariinnaeus*, 1758) di Bali Zoo, Gianyar. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(2): 267-274.
- Putri, A. F., Zega, D. J., & Atifah, Y. 2023. Perilaku Rusa Timor (*Cervus Timorensis*) Di Penangkaran Rusa Fakultas Peternakan Unand. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 3(1): 672–676.
- Putri, S. T., Arini, N., Oktavira, A. I., & Atifah, Y. 2021. Pengaruh Hormonal dan Neuroendokrin Pada Tingkah Laku Reproduksi Mamalia. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2): 519–540.
- Reece, W. O., Erickson, H. W., Goff, J. P., & Eumura, E. E. 2015. *Dukes 'Physiology of Domestic Animal 13th Edition*. John Wiley & Sons. Inc. Oxford, United Kingdom, pp: 149.
- Rumakar, S., Puttileihalat, M. M., & Tuhumury, A. 2019. Populasi dan Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*). *Makila*, 13(1): 40–56.
- Safithri, D., Samsudewa., & Isroli. 2018. Profil Hematologi pada Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Betina Berahi yang Disuplementasi Mineral Pada Satu Siklus Berahi. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 13(1): 63-75.
- Samsudewa, D. Y., Setiawan, S. S., & Capitan. 2010. Study of Sexual Behavior on Timor Deer (*Cervus timorensis*) in Karimunjawa Islands Indonesia.

Scientifics Paper for 47th PSAS National Scientific Seminar and Annual Convention, 21(3): 108-113.

- Samsudewa, D. 2010. Study of Aggressive and Reproductive Behavior on Timor deer (*Cervus timorensis*) in Ocampo, Camarines Sur, Bicol Region. *Report of Simple Research for WLDL 290 Course University of The Philipines Los Banos*, 19(1): 40-47.
- Santosa, Y., Siregar, J. P., & Rinaldi, D. 2012. Faktor-Faktor Penentu Keberhasilan Pelepasliaran Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*) di Taman Nasional Bukit Tigapuluh. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 17(3): 186-191.
- Sari, S., Dewi, B. S., & Harianto, S. P. 2022. Analisis Preferensi Pakan Drop in Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Penangkaran Rusa Universitas Lampung. *Journal JOPFE*, 2(1): 11-22.
- Setio, P., & Takandjandji, M. 2011. Pengelolaan Reproduksi dan Administrasi Pada Penangkaran Rusa Timor. *Prosiding Seminar Nasional Gelar Teknologi Hasil Penelitian IPTEK untuk Kesejahteraan Masyarakat Sumba Barat*, pp: 30-53.
- Shi, J., Liu, Y., Fu, R., Li, C., Zhou, W., Wang, D., & Hou, R. 2018. Barometric Pressure Influences Locomotor Activity in Mice. *Physiol Behav*, 25: 57-70.
- Sita, V., & Aunurohim. 2013. Tingkah Laku Makan Rusa Sambar (*Rusa unicolor*) Dalam Konservasi Ek-Situ di Kebun Binatang Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1): 171–176.
- Sofyan, I., & Setiawan, A. 2018. Studi Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Penangkaran Rusa Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 5(1): 67-76.
- Stocker, S. 2012. Studies Link Stress and Drug Addiction. *NIDA Research Finding*, 14:1-4.
- Subeno. 2007. Pola Aktivitas Harian dan Interaksi Banteng dan Rusa dalam Pemanfaatan Kawasan Padang Rumput Sadengan di Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 1(2): 1-9.
- 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): 14.
- Sugiharto. 2021. *Diktat Fisiologi Lingkungan Peternakan*. UNDIP Press. Semarang, pp: 10-23.
- Sukriyadi., Thohari, M., & Masyud, B. 2006. Habitiasi Pada Rusa Totol (*Axis axis* Erxleben, 1777) Di Penangkaran dengan Panggilan, Warna Pakaian dan Urin. *Media Konservasi*, 11(3): 77–82.

- Sumerah, M. E., Yudistira, A., & Mansauda, K. L. R. 2020. Uji Aktivitas Amara dari Produk Jamu Sehat Tubuh Ternak, Prebiotik Ternak, dan Asam Amino Ternak Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus* L.) Galur Wistar. *Pharmacon*, 9(2): 246-253.
- Timmins R. J., Duckworth, J. W., Hedges, S., Steinmetz, R., & Pattanavibool, A. 2019. *Cervus timorensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T4257A22166104.ne/>
- Thohari, A. M., Masy'ud, B., & Takandjandji, M. 2011. Teknis Penangkaran Rusa timor (*Cervus timorensis*) untuk Stok Perburuan. *Seminar Sehari Prospek Penangkaran Rusa Timor (Cervus timorensis) Sebagai Stok Perburuan*. Bogor.