

DAFTAR PUSTAKA

- Alfalasifa, N. & Dewi, B. S. 2019. Konservasi Satwa Liar secara *Ex-Situ* di Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 7(1): 71-81.
- Ali, N. A. N. G., Abdullah, M. L., Nor, S. A. M., Pau, T. M., Kulaimi, N. A. M., & Naim, D. M. 2021. A Review of the Genus *Rusa* in The Indo-Malayan Archipelago & Conservation Efforts. *Saudi Journal of Biological Sciences* 28(1): 10-26.
- Amalia, F. Q., Santoso, H., & Zayadi, H. 2020. Perilaku Makan Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di Pusat Rehabilitasi Lutung Jawa (JLC) Coban Talun Kota Batu. *Jurnal Ilmiah Biosantropis*. 8(2): 141-155.
- Aminullah, M. A., Syaputra, M., & Sari, D. P. 2022. Nutrisi Pakan dan Aktivitas Makan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Penangkaran Rusa Wisma Daerah Kabupaten Sumbawa. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia*. 1(1): 77-85.
- Apriana, E., Roslina, Hakim, L., Armi, & Andalia, N. 2023. Daily Behavior of Sambar Deer (*Cervus Unicolor*) within *ExSitu* Conservation Areas in Deer Parks. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 9(7): 5214-5219.
- Barnard, C. 2004. *Animal Behaviour: Mechanism, Development, Function, and Evolution*. Pearson Education Limited, Inggris, pp 419.
- Beauchemin, K. A. 2018. Invited Review: Current Perspectives on Eating and Rumination Activity in Dairy Cows. *Journal Dairy Science*. 101(6): 1-23.
- 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.
- Chandra, D. 2022. Dukung SDGs2, FPP Undip Bantu Manajemen Reproduksi Rusa Timor. <https://www.suaramerdeka.com/pendidikan/pr045844987/dukung-sdgs2-fpp-undip-bantu-manajemen-reproduksi-rusatimor>. [Diakses pada Tanggal 17 Mei 2024].
- Cheng, I., Takashi, K., Miller, A., & Hamdy, S. 2022. Cerebral Control of Swallowing: An Update on Neurobehavioral Evidence. *Journal of the Neurological Science*. 442: 1-14.
- Coria-Avila, G. A., Pfaus, J. G., Orihuela, A., Dominguez-Oliva, A., Jose-Perez, N., Hernandez, L. A., & Mota-Rojas, D. 2022. The Neurobiology of Behavior and Its Applicability for Animal Welfare: A Review. *Animals*. 12(928): 1-29.
- Elfrida., Jayanthi, S., & Rahayu, N. 2019. Aktivitas Harian Rusa Tutul (*Axis axis*) pada Lahan Konservasi di Hutan Kota Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa. *Jurnal Biostik*. 7(1): 8-17.

- Ewaldo, M. F., Syahrudin., & Sunarno. 2021. Identifikasi Erupsi pada Gigi Seri dalam Penentuan Umur Hewan Qurban. *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam dan Sains*. 3: 15-18.
- Faot, M. L. A., Purnama, M. M. E., & Kaho, N. P. L. B. R. 2020. Analisis Ketersediaan dan Pereferensi Pakan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Stasiun Penelitian Bu'at, Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Wana Lestari*. 2(1): 23-30.
- Farida, H., Farajallah, D. P., & Tjitrosoedirjo, S. S. 2010. Aktivitas Makan Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Bumi Perkemahan Pramuka, Cibubur, Jakarta. *Biota*. 15(1): 24-30.
- Harahap, A. F. W., Patana, P., & Latifah, S. 2015. Studi Bio-Ekologi Rusa di Penangkaran Cinta Pesona Ladangku (CPL) Kuala Bekala Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*. 4(1): 116-119.
- Hemassandia, D., Rasyid, U. H. A., & Syafruddin. 2021. Palatabilitas Pakan Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) di Taman Rusa Sibreh Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(4): 757-765.
- [IUCN] International Union for Coservation of Nautre. 2023. *Taxonomi Rusa timorensis*. <https://www.iucnredlist.org/> . [Diakses 16 Desember 2023]
- Indriyani, S., Dewi, B. S., & Masruri, N. W. 2017. Analisis Preferensi Pakan Drop In Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) dan Rusa Totol (*Axis axis*) di Penangkaran PT. Gunung Madu Plantations Lampung Tengah. *Journal Sylva Lestari*. 5(3): 22-29.
- Kayat, K., S. Pudyatmoko, M Maksun, & M. A. Imron. 2017. Potensi Konflik Penggembalaan Kuda pada Habitat Rusa Timor (*Rusa timorensis* Blainville 1822) di Kawasan Tanjung Torong Padang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 10(2): 4-18.
- Keneisenuo, K., Choudhary, O. P., Kalita, P. C., Duro, S., Kalita, A., Doley, P. J., Arya, R. S., Debroy, S., & Priyanka, P. 2021. A Comparative Study on the Morphology, Radiography and Computed Tomography of the Skull Bones of Barking Deer (*Muntiacus muntjak*) and Sambar Deer (*Rusa unicolor*). *Folio Morphology*. 81(1): 164-174.
- Kuspriyanto. 2015. Upaya Konservasi Keanekaragaman hayati di Kawasan Lindung di Indonesia. *Metafora*. 1(2): 134-142.
- Klein, B. G. 2013. *Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology 5th Edition*. Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri, pp 276.
- Lall, K. V., Jones, K. R., & Garcia, G. W. Nutrition of Six Selected Neo-Tropical Mammals in Trinidad and Tobago with the Potential for Domestication. *Veterinary Sciences*. 5(52): 1-18.
- Lay, V. Y., Kaho, L. M. R., & Kaho, N. P. L. B. 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.

- Lestari, D. A., Masy'ud, B., & Hernowo, J. B. 2017. Model Keberhasilan dan Manajemen Penangkaran Cucak Rawa (*Pynonotus zeylanicus*). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 14(2): 99-100.
- 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 Indonesia*. 9(1): 1-13.
- Maharani, D. & Siswadi. 2017. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pakan Terhadap Pertumbuhan Rusa Timor (*Rusa Timorensis*) di KHDTK Rarung Lombok tengah. *Prosiding Seminar Nasional*. 262-269.
- Maharsi, R. G., Sari, K. I., Whardja, R., & Soedjarwo, I. 2018. Efek Perilaku Mengunyah terhadap Indeks Massa Tubuh. *Padjajaran Journal of Dental Researchers and Students*. 2(2): 1-6.
- Mancinelli, A. C., Trocino, A., Menchetti, L., Chiattelli, D., Ciarelli, C., & Castellini, C. 2023. New Approaches to Selecting a Scan-Sampling Method for Chicken Behavioral Observations and Their Practical Implications. *Scientific Reports*. 13(17177): 1-13.
- Marconati, M., Engmann, Burbidge, A. S., Mathieu, V., Saouchon, I., & Ramaioli, M. 2019. A Review of the Approaches to Predict the ease of Swallowing and Post-Swallow Residues. *Trends in Food Science & Technology*. 86: 281-297.
- Meng, D., Si, Y., Wang, J., Li, Z., Khattak, R. H., Liu, Z., & Teng, L. 2023. The Effect of Sexes and Seasons on the Morphological Structures of the Ruminant Digestive System of Blue Sheep (*Pseudois nayaur*). *Animals*. 13(6): 1-16.
- Muar, I. F. N., Pattinasarany, C. K., & Latupapu, L. 2021. Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Desa Atiahu, Kecamatan Siwalalat, Kabupaten Seram Bagian Timur. *Jurnal Hutan dan Pulau-Pulau Kecil*. 5(2): 189-199.
- Mulyana, A., Bata, M., & Rimbawanto, E. A. 2022. Tingkah Laku Makan dan Kecernaan Nutrien Berbagai Bangsa Sapi Lokal yang Diberi Pakan Jerami Padi dan Konsentrat. 22(1): 26-35.
- Munandar, I., Yamin, M., Astuti, D. A., & Rahayu, S. 2022. Tingkah Laku Makan Domba Lokal pada Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 10(2): 86-90.
- Nishijo, H., & Ono, T. 2021. *Neural Mechanisms of Feeding Behavior and Its Disorders. New Insights Into Metabolic Syndrome*. IntechOpen, Jepang, pp 1-3.
- Nurhayati, I., Partaya., & Priyono, B. 2020. Kesesuaian Habitat Rusa Timor di PT. Taman Satwa Semarang. *Journal Life Science*. 9(1): 52-61.
- Oetami, N., Heriyadi, D., & B. Cipto, D. 2015. Tingkah Laku Deglutisi, Regurgitasi, dan Redeglutisi Serta Lama Ruminasi pada Domba Garut yang Dikandangkan. *Jurnal Universitas Padjajaran*. 4(3): 1-10.

- Paudyal, S. 2021. Using Rumination Time to Manage Health and Reproduction in Dairy Cattle: a Review. *Veterinary Quarterly*. 41(1): 292-300.
- Paulino, T. B., Amalo, F. A., & Maha, I. T. 2020. Kajian Histokimia Sebaran Karbohidrat Asam pada Lambung Depan Sapi Sumba Ongole (*Bos indicus*). *Jurnal Kajian Veteriner*. 8(2): 202-210.
- Pangau-Adam, M., Flassy, M., Trei, J., Waltert, M., & Soofi, M. 2022. The Role of the Introduced Rusa Deer *Cervus timorensis* for Wildlife Hunting in West Papua, Indonesia. *Ecological Solutions and Evidence*. 3(1): 1-11.
- Pazla, R., Febriana, D., & Sari, D. N. I. 2023. *Fisiologi Pencernaan Ruminansia*. Penerbit Adab, Indramayu, hal 23-26.
- Perez-Barberia, F. J., & Gordon, I. J. 1998. Factor Affecting Food Commintion During Chewing in Ruminants: A Review. *Biological Journal of the Linnean Society*. 63(2): 233-256.
- Perez-Barberia, F. J. 2020. *The Ruminant: Life History and Digestive Physiology of a Symbiotic Animal in Book Sustainable and Environmentally Friendly Dairy Farms*. Springer, Switzerland, pp 24.
- Power, M. L., & Schulkin, J. 2008. Anticipatory Physiological Regulation in Feeding Biology: Cephalic Phase Responses. *Appetite*. 50(2-3): 194-206.
- Putri, I. A. S. L. P., Broto, B. W., & Ansari, F. 2019. Keragaman Vegetasi Habitat Rusa Timor (*Rusa timorensis* de Blainville, 1822) di Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. *Prosiding Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNY. Biokonservasi : Peran dan Pembelajaran Bioogi dalam Pemanfaatan Biodiversitas Indonseisa di Era Keterbukaan dan Pengetahuan*. 71-79. Yogyakarta, 20 Januari 2019: Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNY.
- Putri, A. F., Zega, D. J., & Atifah, Y. 2023. Perilaku Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Penangkaran Rusa Fakultas Peternakan Unand. *Prosiding SEMNAS BIO*. 3(1): 672-676.
- Rahmatulla, R., Kurnia, D., & Anwar, P. 2019. Hubungan Bobot Organ Pencernaan (Lambung, Usus Halus, dan Usus Besar) dengan Bobot Badan Sapi Brahman Cros di Rumah Potong Hewan Kota Pekanbaru. *Journal of Animal Center*. 1(2): 73-90.
- Rahmi, & Nasution, S. D. 2023. Peran Leptin Dalam Metabolisme. *Jurnal Pandu Husada*. 4(2): 35-40.
- Rasyidi, G., Ulasaswini, A. A., & Karno, K. 2022. Study of Timor Deer Behavior at the Exit Conservation Location of. *International Journal of Multidisciplinary Research and Analysis*. 5(8): 2181-2187.
- Reece, W. O. 2009. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals 4th Edition*. Wiley-Blackwell, USA, pp 361-385.

- Reece, W. O., Erickson, H. W., Goff, J. P., & Eumura, E. E. 2015. *Dukes' Physiology of Domestic Animals 13th Edition*. John Wiley & Sons. Inc. Oxford, United Kingdom, pp 149.
- Rifanjani, S., Saputra, M. M., & Siahian, S. 2022. Preferensi Pakan Orangutan (*Pongon pygmaeus wurmbii*) di Stasiun Penelitian Cabang Panti Taman Nasional Gunung Palung Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*. 10(1): 14-22.
- Rumakar, S., Puttileihalat, M. M. S., & Thumury, A. 2019. Populasi dan Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*). *Jurnal Penelitian Kehutanan*. 13(1): 40-56.
- Rustiyana, E., Liman., & Fathul, F. 2016. Pengaruh Substitusi Rumput Gajah (*Pennisetu purpureum*) dengan Pelapah Daun Sawit Terhadap Kecernaan Protein Kasar dan Kecernaan Serat Kasar pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2): 161-165.
- Samsudewa, D., Setiatin, E. T., & Ondho, Y. S. 2015. IPTEKS Bagi Masyarakat Usaha Penangkaran Rusa Timor Desa Margorejo, Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus Melalui Pemanfaatan Teknologi Reproduksi. *Jurnal Info*. 17(2): 89-96.
- Samsudewa, D., Rais, S. I. A., Prabawani, B., Rahman, R., Cahyaningsih, D. N., Fajrani, T., & Sari, P. C. 2016. Pendampingan Pemanfaatan Rongga Keras di Penangkaran Rusa Timor (*Rusa timorensis*) H. Yusuf Wartono Desa Margorejo, Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus. *Jurnal Info*. 18 (3): 105-108.
- Saputra, A., Marjono., Puspita, D., & Suwarno. 2015 Studi Perilaku Populasi Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Wisata Alam Grojogan Sewu Kabupaten Karanganyar. *Bioeskpemen*. 1(1): 6-11.
- Saputra, M. Y., Yoza, D., & Suribudiani, E. 2021. Karakteristik dan Kesesuaian Habitat Rusa Timor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*. 5 (2): 27-36.
- Sari, B. C. 2021. Perancangan Motif Satwa Endemik Indonesia pada Produk Fashion sebagai Gerakan Kepedulian Satwa Melalui Gaya Hidup. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*. 2 (1): 1-7.
- Setiawan, A. 2022. Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of conservation*. 11(1): 13-21.
- Septian, M. H. 2022. Hijauan Pakan Ternak Potensial Kontemporer untuk Ruminansia. *Journal of Livestock Science and Production*. 6(2): 462-473.
- Sita, V., & Aunurohim. 2013. Tingkah Laku Makan Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) dalam Konservasi *Ex-situ* di Kebun Binatang Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 13(1): 2337-3520.
- Smith, J. C. 2020. Unique Behavior of *Cervus Timorensis* in Response to Harsh Environmental Conditions. *Animal Behavior*. 85: 92-99.

- Sobang, A. U. L., Rosnah, U. S., & Kihe, J. N. 2022. Pengaruh Pemberian Pakan Komplit Kombinasi Silase Batang Pisang dan Konsentrat terhadap Nilai Hemoglobin, Eritrosit dan Hematokrit Sapi Bali Penggemukan. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 4(4): 2479-2485.
- Soenarno, S. M. 2022. Potensi dan Prospek Pemanfaatan Rusa Timor di Indonesia. *Indonesian Journal of Environmental Education and Management*. 7(1): 38-48.
- Sofyan, I., & Setiawan, A. 2018. Studi Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Penangkaran Rusa Tahura Wan Abdul Rahman. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 5(1): 67-76.
- Stover, P. J., Lapangan, M. S., Andermann, M. L., Bailey, R. L. Batterham, R. L., Cauffman, E., Fruhbeck, G., Iversen, P. O., Starke-Reed, P., Sternson, S. M., Vinoy, S., Witte, A. V., Zuker, C. S., & Angelin, B. 2023. Neurobiology of Eating Behavior, Nutrition, and Health. *Journal of Internal Medicine*. 294: 582-604.
- Sugiharto. 2021. *Diktat Fisiologi Lingkungan Peternakan*. UNDIP Press, Semarang, pp 10-23.
- Suparta, E. R., Syaputra, M., & Sari, D. P. 2022. Palatabilitas Pakan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Penangkaran Goa Kecamatan Jereweh Kabupaten Sumbawa Barat. *Prosiding Seminar nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia*. 1(1): 86-93.
- Syam, J., Tolleng, A. L., & Umar. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Konsentrat dan Urea Molases Blok (UMB) terhadap Hematokrit Sapi Potong. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 2(3): 1-6.
- Syaputra, M., Suparyana, P. K., & Wulandari, F. T. 2022. Strategi Konservasi Kakatua Kecil Jambul Kuning (*Cacatua sulphurea occidentali*) secara Ex-Situ di Lembaga Konservasi. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 19(2): 139-157.
- Utomo, M. M. B., & R. A. Hasan. 2014. Kajian Partisipasi Masyarakat dan Peran Pemerintah dalam Kegiatan Penangkaran dan Konservasi Eksitu Rusa Timor di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Sosial Kehutanan*. 11(2): 165-173.
- Wachidah, K. 2016. Pengelolaan Penangkaran Rusa Timor (*Rusa timorensis* de Blainville 1822) di Kabupaten Kudus dan Kontribusi Sosial Ekonominya). Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Wang, J., Li, H., Zhang, L., Zhang, Y., Yue, M., Shao, B., & Wang, J. 2014. Histomorphometric Characterization of Forestomach of Yak (*Bos grunniens*) in the Qianghai-Tibetan Plateau. *International Journal of Morphology*. 32: 871-881.
- Wilson, R. P., Borger, L., Holton, M. D., Scantlebury, D. M., Gomez-Laich, A., Quintana, F., Rosell, F., Graf, P. M., Williams, H., Gunner, R., Hopkins,

- L., Marks, N., Geraldi, N. R., Duarte, C. M., Scott, R., Strano, M. S., Robotka, H., Eizaguirre, C., Fahlman, A., & Shepard, E. L. C. 2019. Estimates for Energy Expenditure in Free-Living Animals Using Acceleration Proxies: A Reappraisal. *Journal of Animal Ecology*. 89: 161-172.
- Widyaningtyas, I. S., Besung, I. N., & Suarjana, I. G. K. 2022. Jumlah Khamir pada Rumen Sapi Bali Ditinjau dari pH dan Bobot Badan. *Buletin Veteriner Udayana*. 14(5): 458-462.
- Withaningsih, S., Parikesit., & Fazriani, Y. N. 2020. Pola Aktivitas Harian Rusa (*Cervus timorensis*, Blainville, 1822) di Penangkaran Rusa Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi*. 18(1): 17-24.
- .