

DAFTAR PUSTAKA

- Aminullah MA, Syaputra M, Permatasari D. 2022. Nutrisi Pakan dan Aktivitas Makan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Penangkaran Rusa Wisma Daerah Kabupaten Sumbawa. *In Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia*. 1(1): 77-85.
- 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.
- Aunurohim., dan Vina, S. 2013. Tingkah Laku Makan Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) dalam Konservasi *Ex-situ* di Kebun Binatang Surabaya Institut Teknologi Sepuluh November. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1): 171-176.
- Arsana, I.N. 2023. Peran Hormon Tiroid dalam Proses Metabolisme. *Jurnal Widya Biologi*, 14(01): 47-55.
- Beauchemin, K. A. 2018. Invited review: Current perspectives on eating and rumination activity in dairy cows. *Journal of Dairy Science*, 101(6), 4762–4784.
- Binsasi, Y., Burhanuddin, M., dan Siti, B.R. 2024. Acuan Praktik Terbaik dalam Pengembangan Penangkaran Rusa Timor. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 19(1): 86-102.
- Bunga R, Kawatu MM, Wungow RS, Rompas JJ. 2018. Aktivitas Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Taman Marga Satwa Tandurusa Aertembaga, Bitung-Sulawesi Utara. *Zootec*. 38(2): 345-56.
- Castellini, C., Alice, C.M., Angela, T., Laura, M., Diletta, C., dan Claudia, C. 2023. New approaches to selecting a scan-sampling method for chicken behavioral observations and their practical implication. *Scientific*, 13: 17177.
- Coria-Avila GA, Pfaus JG, Orihuela A, Domínguez-Oliva A, José-Pérez N, Hernández LA, Mota-Rojas D. 2022. The neurobiology of behavior and its applicability for animal welfare: A review. *Animals*. 12(7): 928.
- Dewi, BS., Kamaluddin, A., dan Gdemakarti, Y. 2019. Persepsi Masyarakat terhadap Pengembangan Penangkaran Rusa (*Cervus* sp) di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 7(2): 244-254.
- Dina, Y., Denie, H., Nurmeidiansyah, A. 2015. Tingkah Laku Prehensi, Mastikasi, dan Remastikasi pada Domba Garut yang Dikandangkan. *Students e-journals*, 4(3): 1-10.

- Elfrida, Jayant, S. dan Rahayu, N. 2019. Aktivitas Harian Rusa Tutul (*Axis axis*) Pada Lahan Konsevasi di Hutan Kota Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa. *Jurnal Biotik*, 7(01): 7-18.
- Farisi, BL., dan Amaliya, NM. 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.
- Fitriyanty H, Masy'ud B, Kartoko AP. 2014. Respon rusa timor terhadap pemberian pakan alternatif di penangkaran. *Media Konservasi*. 19(2): 105-112.
- Ganong, W. F. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. EGC: Jakarta.
- García-Yuste S, Pérez-Barbería FJ. 2020. The ruminant: Life history and digestive physiology of a symbiotic animal. *Sustainable and Environmentally Friendly Dairy Farms*. pp.19-45.
- Ginantara K., Putra S., Suarna W., Kasa W. 2014. Botanical Composition of forage by Timor Deer (*Cervus timorensis* Blainville) in A Monsoon Forest and Savanna of West Bali National Park. *International Journal Of Pure & Applied Bioscience*, 2(5), 205-213.
- Guynn ST, Moore WF, Guynn DC, Jr. 2020. *A key for aging white-tailed deer using the tooth replacement and wear technique*. Clemson (SC): Clemson Cooperative Extension, Land-Grant Press by Clemson Extension. LGP 1093.
- Hagan, O., and Ellen. 2022. The effect of artificial feeding on the antler size of male fallow deer (*Dama dama*). *Research Repository UCD*, 1-38.
- 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., Rosyid, 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.
- Indriyani, S., Dewi, BS., Masruri, NW. 2017. Analisis Preferensi Pakan *Drop In* Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) dan Rusa Totol (*Axis axis*) di Penangkaran PT. Gunung Madu Plantations Lampung Tengah. *Jurnal Sylva Lestari*. 5(3): 22-29.
- Ismail, D. 2002. Kajian Tingkah Laku dan Kinerja Reproduksi Rusa Timor (*Cervus timorensis*) yang dipelihara di Penangkaran Cariu dan Ranca Upas Jawa Barat. [Disertasi]. Universitas Padjadjaran Bandung.
- Ismail, D. 2011. Tingkah laku makan rusa jawa (*Cervus timorensis*) yang dipelihara pada lokasi penangkaran yang berbeda. *Jurnal Bumi Lestari*. 11(1): 147-158.

- Kayat, K., S. Pudyatmoko, M Maksum, & 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 OP, Kalita PC, Duro S, Kalita A, Doley PJ, Arya RS, Debroy S, Priyanka P. 2022. A comparative study on the morphology, radiography and computed tomography of the skull bones of barking deer (*Muntiacus muntjak*) and sambar deer (*Rusa unicolor*). *Folia Morphologica*. 81(1):164-74.
- König, A.; Hudler, M.; Dahl, S.-A.; Bolduan, C.; Brugger, D.; Windisch, W. 2020. Response of roe deer (*Capreolus capreolus*) to seasonal and local changes in dietary energy content and quality. *Anim. Prod. Sci.* 60: 1315–1325.
- Kwatrina RT, Takandjandji M, Bismark M. 2011. Ketersediaan Tumbuhan Pakan dan Daya Dukung Habitat Rusa timorensis de Blainville, 1822 di Kawasan Hutan Penelitian Dramaga. *Buletin Plasma Nutfah*. 17(2): 129-137.
- Lall, K. V., Jones, K. R., & Garcia, G. W. 2018. Nutrition of Six Selected Neotropical Mammals in Trinidad and Tobago with the Potential for Domestication. *Veterinary Sciences*. 5(52): 1-18.
- Madja JT, Koibur JF, Pattiselanno F. 2018. Tingkah Laku Sosial Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Penangkaran Bumi Marina, Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*. 8(2): 51-5.
- Maha IT, Manafe RY, Amalo FA, Selan YN. 2021. Karakteristik Morfologi Rusa timor (*Rusa timorensis*) dengan Pemeliharaan *ex situ* di Kota Kupang. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 9(1):1-3.
- 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.
- Matsuo, K., dan Jeffrey, B.P. 2008. Anatomy and Physiology of Feeding and Swallowing – Normal and Abnormal. *Phys Med Rehabil Clin N Am*, 19(4): 691–707.
- 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: 1084
- 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.
- Mubarak, S., Arlita, T., dan Rahmi, E. 2021. Studi Tingkat Kesejahteraan Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) Taman Rusa Sibreh, Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 783-800.

- Mulyadi M. 2011. Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal studi komunikasi dan media*. 15(1): 128-37.
- Nedelea, R. I., Toma, A., & Mărințuș, A. 2020. Dental treatment for a European red tail deer. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*. 77(2): 174-178.
- Newbolt, C. H., Acker, P. K., Neuman, T. J., Hoffman, S. I., Ditchkoff, S. S., & Steury, T. D. 2017. Factors influencing reproductive success in male white-tailed deer. *The Journal of Wildlife Management*, 81(2): 206-217.
- Ngabekti S. 2013. Konservasi Beruang Madu di KWPLH Balikpapan. *Biosaintifika: Journal of Biology and Biology Education*. 5(2): 90 – 96.
- Nugroho NP. 2014. Kandungan Biomassa atas Permukaan pada Hutan Rawa Gambut di Kabupaten Rokan Hilir, Provinsi Riau (*The Above-Ground Biomass Content in Peat Swamp Forest at Rokan Hilir District, Riau Province*). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 11(1):41-51.
- Nuraida, N., dan Try, S. 2024. Studi Tingkah Laku Makan dan Berkubang Kerbau Lumpur (*Bubalus bubalis carabaneis*) di Desa Teluk Kayu Putih. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 6(2): 67-76.
- Nurhayati, I., Partaya., Priyono, B. 2020. Kesesuaian Habitat Rusa Timor di PT. Taman Satwa Semarang. *J Life Science*. 9(1): 52-61.
- Nuryadi, N., Astuti, T.D., Utami, E.S., dan Budiantara, M. 2017. Dasar-Dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Oetami, N., Denie, H., dan Dwi, C.B. 2015. Tingkah Laku Deglutisi, Regurgitasi, dan Redeglutisi Serta Lama Ruminasi pada Domba Garut yang Dikandangkan. *Student e-journals*, 4(3): 1-10.
- Pandaleke, J.J.C., Lidwina, S.S., dan Engeline, A. 2014. Rehabilitasi Medik pada Penderita Disfagia. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 6(3): 157-164
- Park S, Shin W. 2015. Differences In Eating Behaviors and Masticatory Performances By Gender And Obesity Status. *Physiol Behav*, 138: 69–74.
- Paweł, G.; Bogdan, S.; Jadwiga, F.; Jarosław, O.; Marcin, W.; Klaudia, K.; *et al.* 2019. Effect of exogenous butyrate on the gastrointestinal tract of sheep. I. Structure and function of the rumen, omasum, and abomasum1. *J. Anim. Sci.* 98: 5311–5324.
- Przybyo, M.; Flaga, J.; Clauss, M.; Szczepanik, K.; Miltko, R.; Beecki, G.; Kowalski, Z.M.; Górka, P. 2022. Increased intake of mono-and disaccharides by Reeves's muntjac (*Muntiacus reevesi*). Effect on gastrointestinal tract structure and function and blood parameters. *J. Anim. Physiol. Anim. Nutr.* 106: 922–938.
- Puspitasari A, Masy'ud B, Sunarminto T. 2015. Keterkaitan Persepsi dan Perilaku Pengunjung terhadap Kesejahteraan Rusa Timor di Taman Satwa Cikembulan Garut. *Media Konservasi*. 20(1): 1-12.

- Putranto, H. D. 2010. Variasi tingkah laku reproduksi rusa sambar pada manajemen pemeliharaan intensif di habitat *Ex Situ*. In *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 5(2): 129–134.
- Ramirez RG. 1999. Feed Resources and Feeding Techniques of Small Ruminants Under Extensive Management Conditions. *Journal Small Ruminant Research*. 34(3): 215-30.
- Rumakar, S., Puttileihalat, M.M.S. dan Tuhumury, A. 2019. Populasi dan Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*). *Jurnal Penelitian Kehutanan*, 13(1): 40-56
- Rustiyana, E., Liman., dan Fathul F. 2016. Pengaruh Substitusi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan Pelepah Daun Sawit terhadap Kecernaan Protein Kasar dan Kecernaan Serat Kasar pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(2): 161-165.
- Samsudewa D, Capitan SS. 2013. Reproductive Behaviour of Timor DDeer (*Rusa timorensis*). *Wartazoa. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 21(3):108-113.
- Samsudewa, D., Setiatin, E.T., dan Ondho, Y.S. 2013. Ipteks bagi Masyarakat Usaha Penangkaran Rusa Timor Desa Margorejo, Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus. *Majalah Info*, XV(3): 81-86.
- Samsudewa, D., Rais, S. I. A., Prabawani, B., Rahman, R., Cahyaningsih, D. N., Fajrani, T., & Sari, P. C. 2016. Pendampingan Pemanfaatan Ranggah Keras di Penangkaran Rusa Timor (*Rusa timorensis*) H. Yusuf Wartono Desa Margorejo, Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus. *Jurnal Info*. 18 (3): 105-108.
- Santoso, S.I. 2011. *Rusa Timorensis (Cervus timorensis) dari Hewan Konservasi menjadi Hewan Ternak Menuju Budidaya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Saputra, M.Y., Yoza, D., dan Sribudiani, E. 2021. Karakteristik dan Kesesuaian Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Universitas Riau. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 5(2): 27-36.
- Sayektiningsih T, Atmoko T, Ma'ruf A. 2014. Persepsi Masyarakat Terhadap Pembangunan Penangkaran Rusa Sambar (*Cervus unicolor kerr*, 1792) di khdtk Samboja, Kalimantan Timur. *Jurnal penelitian hutan dan konservasi alam*. 11(2): 143-53.
- Sekarningrum, R., Praseno, K., dan Suprihatin, T. 2013. Pertambahan Bobot Tubuh Rusa Timor (*Cervuus timorensis*) Setelah Pemberian Konsentrat dan Kulit Ari Kedelai pada Hijauan. *Anatomi Fisiologi*, 21(2): 35-41.
- Sekarningrum, R., Koen, P., dan Teguh, S. 2013. Pertambahan Bobot Tubuh Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Setelah Pemberian Konsentrat dan Kulit Ari Kedelai pada Hijauan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(2):35-41.

- Septian, M.H. 2022. Hijauan Pakan Ternak Potensial Kontemporer untuk Ruminansia. *Journal of Livestock Science and Production*, 6(2): 462-473.
- Setiawan IA, Samsudewa D. 2015. Pengaruh Jumlah Pejantan Perkandang terhadap Tingkah Laku Reproduksi Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Betina. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*. 33(2): 71-77.
- Smith, J.C. 2020. Unique behavior of *Cervus timorensis* in response to harsh environmental conditions. *Animal Behavior*, 85: 92-99.
- Soeharsono, Adriani, L., Hermawan, E., Kamil, K. A., & Mushawwir, A. 2010. *Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan*. Bandung: Widya Padjajaran.
- 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.
- Stover, P.J., Field, M.S., Andermann, M.L., Bailey, R.L., Cauffman, E., dan Angelin, B. 2023. Neurobiology of eating behavior, nutrition, and health. *Journal of Internal Medicine*, 294(5): 582-604.
- Suba, R.B., Chandradewana, B., dan Irman. 2010. Informasi dari Feses dan Jejak Kaki Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) serta Implikasinya pada Akurasi Penaksiran Populasi. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14(2): 70-79.
- Sukriyadi., Thohari, M., dan Masyud, B. 2012. Habitiasi pada Rusa Totol (*Axis axis* Erxleben, 1777) di Penangkaran dengan Panggilan, Warna Pakaian dan Urin. *Media Konservasi*. 9(3): 77-82.
- Syahrir., Muhtar, A., Junaedi., dan Abdul H.F. 2022. Perilaku Voluntary Feed Intake Kambing yang Dilepas di Perkebunan Lada pada Sistem Integrasi Lada-Kambing. *Tarjih Tropical Livestock Journal*, 2(2): 58-67.
- Tarso, S.; Daniela, O.; José, A.B.A. 2016. Ruminants as Part of the Global Food System: How Evolutionary Adaptations and Diversity of the Digestive System Brought them to the Future. *Anim. Res.* 3: 94–101.
- Thohari AM, Masy'ud B, 2011. Takandjandji M. Teknis penangkaran rusa timor17 (*Cervus timorensis*) untuk stok perburuan. In *Seminar Sehari Prospek Penangkaran Rusa Timor (Cervus timorensis) sebagai Stok Perburuan*. Bogor. p1-15.
- Utiah, W., Paputungan, U., dan Tangkau, L.M.S. 2021. Analisis faktor konsentrat pakan komersil berbeda terhadap sifat-sifat produksi ayam ras petelur. *Zootec*, 41(2): 525 – 533
- Xavier S, Harianto SP, Dewi BS. 2018. Pengembangan Penangkaran Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 6(2): 92-104.

- Weckerly, F.; Bhaskar, G.; Duarte, A.; Luna, R.S.; Starns, H.D. 2018. Heavier Rumen–Reticulum Organs in White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) is Consistent with Dietary Bulk not Quality. *Can. J. Zool.* 96: 748–752.
- Wulansari, A., Fryta, A.L., Fuadah, U., Dwi, R., Fifin L.R., Arief, W. 2019. Pengaruh lama mengunyah terhadap kadar glukosa postprandial dewasa obesitas. *Jurnal Gizi Indonesia*, 8(1): 24-30.