

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Mori, T., Rehan, M., Bosso, L., & Kabir, M. (2024). Applying a Random Encounter Model to estimate the Asiatic Black Bear (*Ursus thibetanus*) Density from Camera Traps in the Hindu Raj Mountains, Pakistan. *Biology*, 13(5), 341.
- Astuti, R., & Semiadi, G. (2014). Estimasi Populasi Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(2), 65–73.
- Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam (BBKSDA) Sulawesi Selatan. (2023). Profil Taman Buru Ko'mara. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan. (2021). Keputusan Kepala Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan Nomor: SK.25/K.8/BIDTEK/KSA/1/2021 tentang Desa–Desa di Daerah Penyangga Kawasan Konservasi Lingkup Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan. Makassar: BBKSDA Sulsel.
- Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan. (2025). Rencana Pengelolaan Jangka Panjang (RPJP) Suaka Margasatwa Ko'mara 2025–2034. Makassar: BBKSDA Sulsel.
- Balai Penelitian Kehutanan Makassar. (2019). Kajian Tutupan Lahan Dan Vegetasi Di Kawasan Konservasi Sulawesi Selatan. Makassar: Balai Penelitian Kehutanan.
- Buling K.F., Purnama., Purnama M.M.E., Dan Pramata 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.
- Burton, A. C., Neilson, E., Moreira, D., Ladle, A., Steenweg, R., Fisher, J. T., Bayne, E., & Boutin, S. (2015). Wildlife Camera Trapping: A Review and Recommendations For Linking Surveys to Ecological Processes. *Journal of Applied Ecology*, 52(3), 675–685.
- Chen, L., Xiao, W., & Xiao, Z. (2019). Limitations of Relative Abundance Indices Calculated from Camera-Trapping Data. *Biodiversity Science*, 27(3), 243–248
- Garsetiasih, R., Takandjandji, M., & Sawitri, R. (2020). Evaluasi Kualitas Habitat Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Penangkaran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 17(1), 37–51.
- Hofmeester, T. R., Rowcliffe, J. M., & Jansen, P. A. (2021). A simple method for estimating the effective detection distance of camera traps. *Remote Sensing in Ecology and Conservation*, 7(1), 81–89.
- Iswandono, E., Siappa, H., Alvanaidi, O., Chrismiawati, M., & Trisetyaningrum, Y. (2022). Estimasi Populasi Dan Habitat Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Taman Wisata Alam Menipo. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(3), 385–393.
- IUCN. (2024). *Cervus timorensis* (*Rusa timorensis*). The IUCN Red List of Threatened Species. <https://www.iucnredlist.org>

- Karanth, K. U., & Nichols, J. D. (2020). Monitoring Populations and Trends in Abundance Using Camera Traps. Conservation Biology Series.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2018). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor P.106/MENLHK /SETJEN/ KUM.1/12/2018 Tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang Dilindungi. *Jakarta: KLHK*.
- Koffel, T., Umemura, K., Litchman, E., & Klausmeier, C. A. (2022). A General Framework for Species-Abundance Distributions: Linking Traits and Dispersal to Explain Commonness and Rarity. *Ecology Letters*, 25(11), 235s9–2371.
- 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(2), 103–110.
- Mandujano, S. (2024). Relative Abundance Index and Encounter Rate with Camera Traps: Concepts, Limitations and Alternatives. *Ecology and Evolution Journal*, 14(2), 1–15.
- Miahari, A. P., Manafe, R. Y., Amalo, F. A., & Selan, Y. N. (2022). Karakteristik Morfologi Rusa Timor (*Rusa timorensis*) Dengan Pemeliharaan Ex Situ di Kota Kupang. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9(1), 1–13.
- Miard, P., Foo, K. X., Hampshire, S., Nik Rosely, N. F., Bernard, H., & Ruppert, N. (2024). Diversity, Encounter Rate and Detection of Non-Volant Nocturnal Mammals on Two Malaysian Islands. *Tropical Life Sciences Research*, 35(1), 49–85.
- Nkono, J., Nguefack, D. N. E., Ngaba, M. J. Y., & Collaborators. (2024). Inventaire Faunique Dans La Réserve De Faune Lomako-Yokokala: Encounter Rate (N/Km) of Animal Signs and Anthropogenic Activities. *International Journal of Biodiversity and Conservation*.
- O'Brient, T., Wibisono, H. T., & Kinnaird, M. F. (2003). Crouching Tigers, Hidden Prey: Sumatran Tiger and Prey Population in A Tropical Forest Landscape. *Animal Conservation*, 6, 131-139.
- OpenStax. (2023). *Introductory Statistics*. Rice University. <https://openstax.org/details/books/introductory-statistic>
- Palencia, P., Rowcliffe, J. M., Vicente, J., & Acevedo, P. (2022). Random Encounter Model and Encounter Rate for Estimating Density from Camera Trap Data. *Ecological Modelling*, 468, 109959.
- Pratama, R., Santoso, N., & Kartono, A. P. (2021). Karakteristik Habitat dan Populasi Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(2), 346–355.
- Pubianty, P., Master, J., Kanedi, M., & Subagyo, S. (2023). Kelimpahan *Artiodactyla* Menggunakan Kamera Jebakan di Hutan Lindung Batuteji, Kabupaten

- Tanggamus, Lampung. Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity, 6(1), 16–23.
- Rumakar, S., Puttileihalat, M., & Tuhumury, A. (2019). Populasi dan Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*). Makila, 13(1), 40–56.
- Sanda, A., Mansyur, M., & Golar, G. (2020). Studi Populasi dan Perilaku Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Kawasan Taman Wisata Alam Bancea Kabupaten Poso. *Jurnal ForestSains*, 17(2), 105–114.
- Sari, S., Dewi, B. S., Rusita, R., & Harianto, S. P. (2022). Analysis of Feed Preferences of Timor Deer. *Journal of People, Forest and Environment*, 2(2), 11–20.
- Soenarno, S. M. (2023). Potensi Dan Prospek Pemanfaatan Rusa Timor di Indonesia. *IJEEM – Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 7(1), 38–48.
- Sollmann, R., Mohamed, A., Samejima, H., & Wilting, A. (2013). Relative Abundance Indices from Camera-Trapping. *Biological Conservation*, 159, 405–412.
- Sutherland, W. J. (2006). *Ecological Census Techniques: A Handbook*. Cambridge University Press.
- Thapa, K., Bista, A., Bhattarai, S., & Lamichhane, B. R. (2025). Revival of tigers: Long-term trends (2009–2022) in the relative abundance index of tigers, prey, and anthropogenic disturbance in Parsa National Park, Nepal. *Animals*, 15(18), 2697.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya. (2024). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 76.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya. (1990). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49.
- Warnalestari, R., & Winarno, T. (2020). Analisis Populasi dan Sebaran Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Kawasan Konservasi. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), 145–153.
- Wijaya, I. A., Dewi, B. S., & Harianto, S. P. (2023). Behavior of Timor deer on feed types. *Journal of People, Forest and Environment*, 3(1), 29–38.
- Xu, W. & Su, Q. (2024). Exploring the Interplay of Fractal Model and Species Abundance Distribution. *Biodiversity Science*, 32(4).

Zar, J. H. (2010). Biostatistical Analysis. Pearson.