

DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H. S. (1979). *Konservasi alam dan pembinaan marga satwa*. Jilid I. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Alikodra, H. S. (1987). Tanaman ekosituk akasia (*Akasia nilotica*) dan masalahnya bagi ekosistem savana di Taman Nasional Baluran. *Duta Rimba*, Vol 13 (No. 79-80).
- Andrewartha, H. G. & Birch, L. C. (1954). *The distribution and abundance of animals*. Chicago: The University of Chicago Press.
- Anggraini, N., Manurung, T. F., & Herawatiningsih, R. 2022. Identifikasi model arsitektur jenis pohon famili euphorbiaceae di Kawasan Arboretum *Sylva* Indonesia Pc. Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 10 (2), 487-495.
- Ansar, M., Rahmadani, A., & Fadraersada, J. (2017). Uji aktivitas sub fraksi daun bungur (*Lagerstroemia speciosa* (L) pers) sebagai antibakteri dan antioksidan. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences (Proc. Mul. Pharm. Conf.)*, 6(1), 179–184. Doi:10.25026/mpc.v6i1.281.
- Ardhana, I. & Rukmana, N. (2017). Keberadaan jalak bali (*Leucopsar rothschildi* Stresemann 1912) di Taman Nasional Bali Barat. *Jurnal Simbiosis*, 5 (1), 1-6.
- Arisandi, R., Dharmono., & Muchyar. (2015). Keanekaragaman spesies familia poaceae di kawasan reklamasi tambang batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015*. 7, 733-739.
- Bhadresa, R. (1981). *Identification of leaf epidermal fragments in rabbits faeces*. London: King's College.
- Bismarck, M. (2011). *Prosedur operasi standar (SOP) untuk survei keragaman jenis pada kawasan konservasi*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Darmawan, W. D. (1995). Keanekaragaman sumber pakan rusa jawa di penangkaran rusa jawa Karang Kates KPH Blitar Jawa Timur. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Dasuki, U. A. (1994). *Sistematik tumbuhan tinggi*. Bandung: Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati ITB.
- Djufri. (2013). Penurunan kualitas Savana Bekol sebagai *feeding ground* bagi rusa (*Cervus timorensis*) dan banteng (*Bos javanicus*) di Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 1 (2), 29-33.
- Djuwantoko. (1982). *Faecal analysis*. Wageningen: The Agriculture University of Wageningen..
- Fawzy, A., Sjahfirdi, L., & Alikodra, H. S. (2019). The activity budget of timor deer (*Cervus timorensis*) in Savana Bekol, Baluran National Park. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 394 012015. Doi 10.1088/1755-1315/394/1/012015.
- Fayed, A. A, Soliman, M., Faried A., & Hassan, M. (2019). Taxonomic evaluation of euphorbiaceae sensu lato with special reference to phyllanthaceae as a new family to the flora of Egypt. *Biological Forum – An International Journal*, 11 (1), 47-64.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Komposisi Pakan Rusa Timor (*Rusa Timorensis*) di Taman Nasional Baluran, Alas Purwo, dan Bali Barat
BRANDY BEFANI H J, Dr.rer.nat. Sena Adi Subrata, S.Hut., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Firdauzqi, A. N. (2017). Pembuatan film *feature* tentang Taman Nasional Baluran di Situbondo Jawa Timur dengan judul *Little Africa in Java*. Skripsi. Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya.

Fisher, R., Bobanuba W. E., Rawambaku A., Hill G. J. & Russell-Smith J. (2006). Remote sensing of fire regimes in semi-arid Nusa Tenggara Timur, Eastern Indonesia: Current Patterns, Future Prospects. *International Journal of Wildland Fire*, 15, 307-17.

Frost, P. H. et al. (1986). *Response of savannas to stress and disturbance*. Paris: Biology International Special.

Garsetiasih, R. & Takandjanji, M. (2007). Model penangkaran rusa. *Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian*. Diakses dari <https://adoc.pub/model-penangkaran-rusa1-r.html>.

Gilliland, H. B., Holtum, R. E., & Bor, N. L. (1971). *Grasses of Malaya*. In: Burkitt H.M. (ed.). *Flora of Malaya*. Singapura.: Lim Bian Han, Government Printer.

Graham, S. A. (2007). *Lythraceae*. In: Kubitzki, K. (eds) flowering plants · Eudicots. *The families and genera of vascular plants*, Vol 9. Springer, Berlin, Heidelberg. Doi: 10.1007/978-3-540-32219-1_30.

Hamdan, F. (2019). Tumpang tindih relung pakan antara rusa (*Rusa timorensis*) dan sapi (*Bos indicus*) di Savanna Merak, Taman Nasional Baluran. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.

Harsono, R. H. & Suwelo, I. S. (1983). Pengembangbiakan rusa bawean di Kebun Binatang Surabaya. *Duta Rimba*, Vol 9 (No. 61-62).

Hayati, A., Arumingtyas, E. L., Indriyani, S., & Hakim, L. (2016). Local knowledge of katuk (*Sauvagesia androgynus* (L.) Merr) in East Java, Indonesia. *International Journal of Current Pharmaceutical Review and Research*, 7 (4), 210-215.

Hedges, S., Duckworth, J. W., Timmins, R., Semiadi, G., & Dryden, G. (2015). *Rusa timorensis*. IUCN Red List of Threatened Species.

Heriyanto, N. M. & Subiandono, E. (2012). Komposisi dan struktur tegakan, biomasa, dan potensi kandungan karbon hutan mangrove di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 9 (1), 23-32.

Heyne, K. (1987). *Tumbuhan berguna Indonesia*. Jilid III. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.

Hidayat, S. (2008). Struktur komposisi dan status tumbuhan obat di kawasan hutan Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Biologi*, 12 (1), 9–13.

Hikmah, N. & Dharmono. (2018). Keanekaragaman spesies famili poaceae di Hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3 (1), 249-253. Diakses pada <https://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/55>.

- Hoffmann, P., Hashendra, K., & Kenneth, J. W. (2006). A phylogenetic classification of Phyllanthaceae (Malpighiales; Euphorbiaceae sensu lato). *Kew Bulletin*, Vol. 61 (1), 37-53.
- Hoogerwerf, A. (1970). *Ujung Kulon: The Land of the Last Javan Rhinos*. Part V: The Javan Deer. Leiden: E. J. Brill.
- Jajak, M. D. & Sudyarto, S. (1982). *Binatang darat*. Jakarta: Penerbit Kurnia Esa.
- Kwatraina, R. T., Takandjanji, M., & Bismarck, 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.
- Laras, W. (2020). Komposisi pakan musang pandan (*Paradoxurus hermaphroditus*) di Wanagama dan Wonosadi Gunung Kidul. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Long, J. L. (2003). *Introduced mammals of the world : their history, distribution and influence*. Oxon, UK: CSIRO Publishing.
- Madila, I. W. (2020). Komposisi jenis pakan alami landak jawa (*Hystrix javanica*) di Hutan Pendidikan Wanagama dan Hutan Adat Wonosadi Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Manehat, G. M. (2000). Studi perilaku makan rusa jawa (*Cervus timorensis russa*, Muller & Schlegel) di Penangkaran Wana Wisata Monumen Suryo Ngawi. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Masy'ud, B., Wijaya, R., & Santosa, I. B. (2007). Pola distribusi, populasi, dan aktivitas harian rusa timor (*Cervus timorensis*, de Blainville 1822) di Taman Nasional Bali Barat. *Media Konservasi*, 12 (3). Doi:10.29244/medkon.12.3.%25p.
- McIlroy. (1977). *Pengantar budidaya padang rumput tropika*. Jakarta: Pradnya Paramitha.
- Monk K. A., Fretes, Y. D., Kartikasari, S. N., Reksodihardjo-Lilley, & Gayatri. (2000). *Ekologi Nusa Tenggara dan Maluku*. Jakarta: Prenhallindo.
- Muryono, M. (2011). Analisis tata ruang (zonasi) pengembangan ekowisata di Kawasan Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Journal of Biological Researches*, 17 (1), 115-117.
- Mustakim, A., Leksono, A. S, & Kusuma, Z. (2014). Pengaruh blok refugia terhadap pola kunjungan serangga polinator di perkebunan apel Poncokusumo, Malang. *NATURAL*, 2 (3), 248-253.
- Ningsih, M. (2009). Struktur komunitas pohon pada tipe lahan yang dominan di Desa Lubuk Beringin, Kabupaten Bungo, Jambi. *Skripsi*. Institut Teknologi Bandung.
- Nopiyanti, N. & Fitriani, L. (2019). Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan famili euphorbiaceae di Kecamatan Topos Kabupaten Lebong Provinsi Bengkulu. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 1 (2), 65-72.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Komposisi Pakan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di Taman Nasional Baluran, Alas Purwo, dan Bali Barat
BRANDY BEFANI H J, Dr.rer.nat. Sena Adi Subrata, S.Hut., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Nugroho, A. D. (1992). Studi ekologi makan rusa jawa (*Cervus timorensis russa* Mull. & Schl., 1844) pada musim kemarau di Taman Nasional Baluran. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Nuryantoro B., Gunawan., & Marzuki. (2009). *Statistika terapan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pairah. (2007). Tumpang tindih relung ekologis banteng (*Bos javanicus* d'Alton 1823) dan rusa timor (*Rusa timorensis*, Blainville 1822) di padang penggembalaan Sadengan, Taman Nasional Alas Purwo, Jawa Timur. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Palguna, N. (1998). Pola perilaku rusa jawa (*Cervus timorensis*) di beberapa penangkaran milik Perhutani. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Phillips, K. (2007). *A field guide of the mammals of borneo*. Sabah, Malaysia: The Sabah Society.
- Priyanti & Irsyam, A. S. D. (2017). Suku fabaceae di kampus Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, Bagian 2: Tumbuhan Polong Berperawakan Terna. *Journal of Biology*, 10 (1), 42-47.
- Purnomo, D. W. & Pudyatmoko, S. (2011). Karakteristik Habitat Banteng (*Bos javanicus* d'Alton, 1823) di Resort Rowobendo Taman Nasional Alas Purwo. *Biota*, 16 (1), 16-25.
- Purwanto, S. (2015). Kesesuaian habitat rusa timor (*Rusa timorensis* de Blainville 1822) di STPN 2 dan STPN 3, Taman Nasional Bali Barat. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Putman, R. (1988). *The Natural History of Deer*. London: Christopher Helm Ltd.
- Putri, A. I. & Dharmono. (2018). Keanekaragaman genus tumbuhan dari famili fabaceae di kawasan hutan pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3 (1), 209-213.
- Rahardjanto, A. (2019). Biodiversitas dan fungsi ekosistem mangrove di Taman Nasional Baluran. *Monograf*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rahmah, S. M., Dharmono, & Putra, A. P. (2021). Kajian etnobotani tumbuhan bungur (*Lagerstroemia speciosa*) di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut sebagai buku ilmiah populer. *BIODIK : Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, (1), 1-12.
- Rayner, J. C. W. & Rippon, P. (2018). Recent extensions to the cochrane mantel haenszel tests. *STATS*, 1 (1), 98-111. Doi: 10.3390/stats1010008.
- Rombang, W. M. & Rudyanto. (1999). *Daerah penting bagi burung Jawa dan Bali*. Bogor: PKA/BirdLife International-Indonesia Programme.
- Rumble, Mark A., Anderson, & Stanley, H. (1993). *Evaluating the microscopic fecal technique for estimating hard mast in turkey diets*. Res. Pap. RM-RP-310. Fort Collins, CO: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station.
- Russell-Smith J. & Edwards A. C. (2006). Seasonality and fire severity in savanna landscapes of monsoonal northern Australia. *International Journal of Wildland Fire*, 15, 541-50.
- Schmidt, F. G. & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall types on wet and dry period ratios for Indonesia western New Guinea*. Jakarta: Dit. Meteorologi dan Geofisika.

- Schroder, T. O. (1976). *Deer in Indonesia*. Weningen: Natural Conservation Department.
- Semiadi, G. (2006). *Biologi rusa tropis*. Bogor: Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Shaw, J. H. (1985). *Introduction to wildlife management*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Solikin. (2003). Jenis-jenis tumbuhan suku poaceae di Kebun Raya Purwodadi. *Biodiversitas*, 5 (1), 23-27.
- Somerfield, P. J. (2008). *Identification of the bray-curtis similarity index: comment on Yoshioka (2008)*. *Marine Ecology Progress Series*, 372, 303-306.
- 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).
- Sudhono. (1987). *Teknik penangkaran rusa*. Bandung: Tamansari.
- Suradji & Mey, S. (2017). Perbenihan tanaman hutan (*Lagerstroemia speciosa*). *Jurnal Informasi Singkat Benih*, 105.
- Suratmo, F. G. (1979). *Konservasi alam dan pengelolaan margasatwa*. Bagian 11. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Susilawati, Nurdjanah, S., & Putri, S. (2008). Karakteristik sifat fisik dan kimia ubi kayu (*Manihot esculenta*) berdasarkan lokasi penanaman dan umur panen berbeda. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13 (2), 59-72.
- Susmianto, A. (2002). Kebijakan pemanfaatan rusa di Indonesia. *Makalah dalam Seminar dan Lokalatih Rusa 19-21 Desember 2002*. Yogyakarta: BKSDA Yogyakarta, Fak. Biologi UAJY, FKT UGM, Lembaga Studi dan Konservasi Hidupan Liar.
- Sutomo & Etten, E. V. (2019). Sabana di Jawa Bali Lombok serta kekunoan Sabana Baluran. *Jurnal Arkeologi Papua*, 11 (1), 19 - 27.
- Suwelo, I. S. (1988). Pemanfaatan rusa secara lestari. *Duta Rimba, Vol 14* (No. 97-98).
- Tacconi, L. & Ruchiat, Y. (2006). Livelihoods, fire, and policy in eastern Indonesia. *Singapore Journal of Tropical Geography*, 27 (1), 67-81.
- Tamin, R. P., Puri, S. R., & Hardiyanti, R. A. (2019). Exploration of tree species in Muaro Jambi temple complex. *Media Konservasi*, 24 (3), 245-251.
- Van Steenis, C. G. G. J. (2013). *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*. Terjemahan Moeso Surjowinoto, Soenarto, dan Soerjo. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.



Wargiono, J., Saraswati, J., Pasaribu, & Sutoro. (1990). Pengkajian dan pengembangan teknologi pra dan pascapanen ubi kayu 2. *Prociding Seminar Nasional UPT-EPG Lampung.*

Whitmore, T. C. (1995). The phytogeography of malesian euphorbiaceae. In: J. Dransfield, M.J.E. Coode & D.A. Simpson (eds). Plant diversity In Malesia III. *Proceeding Of The Third International Flora Malesiana Symposium 1995.* Royal Botanic Garden, Kew.

Whitten, T., Roehayat, E. S., & Suraya, A. A. (1996). *The ecology of Indonesia Series. Volume II: The Ecology of Java and Bali.* Hongkong: Periplus Editions (HK) Ltd.

Widodo, W. (2009). Komparasi keragaman jenis burung-burung di Taman Nasional Baluran dan Alas Purwo pada beberapa tipe habitat. *Berkala Penelitian Hayati*, 14, 113-124.

Wulandari & Kuntjoro. (2019). Kelimpahan jenis burung di Kawasan Cagar Alam Besowo Gadungan dan sekitarnya Kabupaten Kediri Jawa Timur. *Jurnal Riset Biologi Dan Aplikasinya*, 1, 18–25.

Wulandari, M. & Manurung, T. F. (2018). Identifikasi family pohon penghasil buah yang dimanfaatkan masyarakat di Hutan Tembawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 6 (3), 697-707.

Zumaidar, Rizki, A., & Rahmayanti. (2022). Jenis-jenis serangga pengunjung pada beberapa tumbuhan euphorbiaceae di Kampus Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Bioleuser*, 6 (1), 19-24.

Zuraida, N. (2010). Karakterisasi beberapa sifat kualitatif dan kuantitatif plasma nutfah ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Buletin Plasma Nutfah*, 16 (1), 49-56. Doi: 10.21082/blpn.v16n1.2010.p49-56.