

DAFTAR PUSTAKA

- Aadrean. 2009. Identifikasi jejak dan tanda-tanda keberadaan berang-berang di area persawahan Kecamatan Lubuk Alung, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Aadrean. 2011. Ekologi makan berang-berang cakar kecil (*Aonyx cinereus*) di areal persawahan Kabupaten Padang Pariaman. *Tesis*. Universitas Andalas.
- Agus, F. & Edi, H. 2005. Tinjauan Umum Multifungsi Pertanian. Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Pertanian dan Ketahanan Pangan. Bogor, 12 Oktober dan 24 Desember 2004. Puslitbangtanak, Bogor. hlm. 1–16.
- Akhtar.S, M.M., Kabir, Sajeda, B., & M.K. Hasan. 2013. Activity Pattern of White-Breasted Waterhen (*Amaurornis phoenicurus*) at Jahangirnagar University Campus, Savar, Davar, Bangladesh. *Bangladesh J, Zool.* 41(2): 189-198.
- Alikodra, H. S. 2002. *Pengelolaan Satwa liar Jilid 2*. Buku. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 363 hlm.
- Anggriana, P., Bainah, S. D., & Gunardi, D.W. 2018. Populasi dan Pola Sebaran Burung Kuntul Besar (*Egretta alba*) di Lampung Mangrove Center. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 6 (3): 73-80.
- Anwar, J., Damanik, S. J., Hisyam, N., & Whitten A. J. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Buku. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 320 hlm.
- Arafah. 2009. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Padi Sawah*. Bumi Aksara
- Ardjansyah, A., Budi, H., & Swastiko, P, D. 2017. Pengaruh Serangan Burung Bondol Terhadap Kerusakan Tanaman Padi di Bogor. *Media Konservasi*; 22(2): 101-110
- Azzaroiha, C., Fira. N. H., Meirna. R., Salma. N. S., & Ulin. N. H. 2022. Keanekaragaman Famili Asteraceae di Pematang Sawah Desa Ubung Kaja, Denpasar Utara, Denpasar. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati*, Vol 7(3) : 199-206.
- Bari, I. N., Ai, S. S., Wawan, K., Reginawanti, H., Tarkus, S., & Vira, K. D. 2021. Preferensi dan Waktu Aktif Harian Kunjungan Burung Bondol Jawa (*Lonchura Leucogastroides*) terhadap Fase Pertumbuhan Padi (IR-36) di Lahan Sawah Jatinangor. *Jurnal Agrikultura* , 32 (1): 72-76.
- BirdLife Internasional. 2016. *Amaurornis phoenicurus*. The IUCN red list of threatened spesies. [https:// doi.org/10.2305/IUCN.UK.20163. RLTS. T2269640A95217833.en](https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.20163.RLTS.T2269640A95217833.en) (accessed on 30 October 2018).

- Brotowidjoyo, Mukayat, Djarubito, 1990. *ZOOLOGI DASAR*. Erlangga. Jakarta.
- Brower, JE. & Zar, JH. 1977. *Field and laboratory methods for general ecology*. Dubuque, Iowa: Wm. C. Brown Company Publishers.
- Cox, J. M. 1998. *A Photographic Guide to Snakes and Other Reptiles of Peninsular Malaysia, Singapore and Thailand*, New Holland Publishers (UK) Ltd. London.
- Dahlan, J & Margareta, R. 2015. Perilaku Makan Julang Emas (*Rhyticerus umbulatus*) Pada Saat Bersarang Di Gunung Ungaran Jawa Tengah. *Unnes Journal of Life Sciences*. 4 (1): 16-21
- Darmawan, M. P. 2006. *Keanekaragaman Jenis Burung pada Beberapa Tipe Habitat di Hutan Lindung Gunung Lumut Kalimantan Timur*. Skripsi Departemen Konservasi Sumber daya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Das, I. 2010. *A Field Guide to the Reptiles of South-east Asia*. New Holland Publisher (UK) Ltd.
- Departemen Kehutanan, 2005. *Rencana Strategis Kehutanan 2006-2025*. Buku. Departemen Kehutanan. Jakarta. 62 hlm.
- Dwidjoseputro, D. 1990. *Ekologi Manusia dengan Lingkungannya*. Erlangga: Jakarta.
- Eddy, L., Tuhera, R., Moniharapon, M. 2020 Identifikasi Jenis-jenis Burung di Kampus Universitas Pattimura. *Jurnal Biologi Edukasi*. 12(1): 30-37.
- Ejoigu, AO, & VBN Okoli. 2012. Bird scaring technologies in rice production: the need for policies prohibiting participation of women and children. *Food Science and Technology*. 1(3): 031-038.
- Elphick, C. S. & Lewis, W. O. 1998. Winter management of California rice fields for waterbirds. *Journal of Applied Ecology* 35: 95-108.
- Elphick, C. S. 2000. Functional equivalency between rice fields and semi natural wetland habitats. *Conserv. Biol.* 14, 181-191
- Fasola. M, Canova. L, Saino. N. 1996. Rice fields support a large portion of herons breeding in the Mediterranean region. *Colonial Waterbirds* 19: 129-134.
- Gamauf, A., Preleuthner M. & Pinsker W. 1998. Distribution and field identification of Philippine birds of prey: 1. Philippine Hawk Eagle *Spizaetus philippensis* and Changeable Hawk Eagle *Spizaetus cirrhatus*. *Forktail*, 1-12.
- Hardiansyah, MY. 2020. Pengusir Hama Burung Pemakan Padi Otomatis Dalam Menunjang Stabilitas Pangan Nasional. *Jurnal Abadi*; 2(1):86-103.
- Ichimura, S. 1954. Ecological studies on the plankton in paddy fields. I. Seasonal

- fluctuations in the standing crop and productivity of plankton. *Jap. J. Bot.* 14: 269-279.
- Inger, R. F. & Stuebing. R. B. 2005. *A Field Guide to the Frogs of Borneo. Natural History Publication (Borneo)*. Kota Kinabalu: Second Edition.
- Jasin, M. 1999. *Zoologi Dasar*. SinarWijaya: Jakarta.
- Kartini, A. H., & Nia, K. 2013. Struktur Komunitas Vertebrata dan Invertebrata Air pada Petak Sawah Organik di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika*, vol. 1, no. 4
- Katano, O., Kazumi, H., Kei'ichiroh, I., Motoyoshi, Y., Yoshimasa, A., & Satoshi, K. 2003. Species diversity and abundance of freshwater fishes in irrigation ditches around rice fields. *Environmental Biology of Fishes*. 66: 107-121.
- Kitala P, McDermott J, Kyule M, Gathuma J, Perry B, Wandeler A. 2001. Dog ecology and demography information to support the planning of rabies control in Machakos District, Kenya. *Acta Tropica* 78:217-230. [https://doi.org/10.1016/S0001-706X\(01\)00082-1](https://doi.org/10.1016/S0001-706X(01)00082-1).
- Lariman. 2010. Studi keanekaragaman mamalia di kebun raya unmul samarinda (krus) sebagai bahan penunjang mata kuliah mamalogi. *Bioprospek*. 7(1): 51-68
- Luo, Y., Fu. H & Traore. S. 2014. Biodiversity Conservation in Rice Paddies in China: Toward Ecological Sustainability. *Sustainability*. 6:6107-6124.
- Ma'ruf, H. 2018. Jenis-jenis Vertebrata yang Mengunjungi Lokasi Kotoran Berang-berang Cakar Kecil (*Aonyx cinereus*) di Area Persawahan Lubuk Alung. *Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas*.
- MacKinnon, J. 2010. *Burung-burung Jawa dan Bali*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mackinnon, J., Karen. P., & Bas. V. B. 2010. *Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali, dan Kalimantan*. Buku. Puslitbang Biologi-LIPI. Bogor.
- Mendez, C. M., Patricia, P., Vicente, L. M., Carles, B., & Lizaso, J. L. S. 2015. Rice Fields Used as Feeding Habitats for Waterfowl throughout the Growing Season. *The Waterbirds Society* 38 (3): 238-251.
- Mukayat, Djarubito. 1989. *Zoologi Dasar*. Erlangga, Jakarta.
- Munira AN., Salmi NAL., Anuar MSS., Muin MAM., OHD, Abdul., Amirrudin, A *et al.* Nur Diversity and temporal distribution of birds in rice growing landscape, Northern Peninsular Malaysia. *Sains Malaysiana*. 2014: 43(4):513520.
- Mustari AB. 1992. Jenis-jenis Burung Air di Hutan Mangrove Delta Sungai Cimanuk Indramayu-Jawa Barat. *Jurnal Media Konservasi* 4(1): 39-46.

- Nakashima, Y., Nakabayashi, M., & Sukor, J. A. 2013. Space use, habitat selection, and day-beds of the common palm civet (*Paradoxurus hermaphroditus*) in human-modified habitats in Sabah, Borneo. *Journal of Mammalogy*, 94(5), 1169-1178. <https://doi.org/10.1644/12-MAMM-A-140.1>
- Nugroho, S. 2024. Temporal Changes of Aquatic Macroinvertebrates in Rice Fields at Lubuk Alung Padang Pariaman West Sumatera. *Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas*.
- O'Brien, 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.
- Payne, J & Charles. M. F. 1985. *Field guide to The Mammals of Borneo*. Sabah Society and Wildlife Conservation Society. Malaysia.
- Puspita, L., Ratnawati, E., Suryadiputra, I. N., dan Meutia, A. A. 2005. Lahan Basah Buatan di Indonesia. Wetland International-Indonesia Programme.
- Rifa'i M. 2017. Struktur Komunitas Burung Liar pada Ruang Terbuka Hijau di Kota Mataram Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Skripsi*. Sarjana Pendidikan Biologi. Universitas Mataram.
- Roslinawati, E., Prihatini, W & Haryoko, T. 2017. Variasi Ciri Morfometrik Burung Bondol di Indonesia. *Jurnal Zoo Indonesia*; 26(2): 116-129.
- Saitoh, K., Katano, O., & Koizumi. A. 1988. Movement and spawning of several freshwater fishes in temporary water around paddy fields. *Jpn. J. Ecol.* 38:35-47 (in Japanese).
- Sausana, I W. Amin, S. Ahyadi, H. Kalih, L. A. T. T. W. S. & Hadiprayitno, G. 2016. *Bird Watching di Taman Wisata Alam Kerandangan*. Yogyakarta: K-Media.
- Schoelny, K. G., H. D. Justo Jr, A. T. Barrion, M. K. Harris, & D. G. Bottrell, 1998. Analisis keanekaragaman hayati invertebrata di sawah irigasi milik petani Filipina. *Entomologi Lingkungan*, 27(5), 1125-1136.
- Setiawan, A., Alikodra, H. S., Gunawan, A., dan Darnaedi, D. 2006. Keanekaragaman Jenis Pohon dan Burung di Beberapa Areal Hutan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. XII No. 1: 1-13.
- Sudarmaji., Jacob. J., Subagja, J., Mangoendihardjo, S & Djohan, T. S. 2007. Karakteristik perkembangan tikus sawah pada ekosistem sawah irigasi dan implikasinya untuk pengendalian. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 26 (2), 93 - 99.
- Syahadat F., Erianto S,S. 2015 Studi Keanekaragaman Jenis Burung Diurnal di Hutan Mangrove Pantai Air Mata Permai Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari* 3(1): 21-29.

- Twosten, G. 1989. *Wildlife Ecology: a Guide to TheEcological Approach Studying*
- V.K. 2021. Preferensi dan Waktu Aktif Harian Kunjungan Burung Bondol Jawa (*Lonchura leucogastroides*) terhadap Fase Pertumbuhan Padi (IR-36) di Lahan Sawah Jatinangor. *Jurnal Agrikultura*, 32 (1), 72-76.
- Wahyuni, A. I. 2021. *Identifikasi Jenis dan Peran Ekologi Burung di Sekitar Wilayah Dusun Turi Desa Kembangan Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek*. Makalah Seminar. Seminar Nasional Konservasi untuk Kesejahteraan Masyarakat II. Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan. Kuningan. Indonesia.
- Welty, J. C. 1982. *The Life of Bird*. Saunders College Publishing. Philadelphia.
- Wijaya, A. E. & Fahru, R. 2021. Sistem Monitoring Pengendalian Pengairan Sawah Menggunakan Metode Decision Tree Pada Platform Thingspeak Berbasis Internet of Things (IOT). *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*. vol. 14, no. 2.
- Wilson, D. E., and Reeder, D. M. 1993. *Mammal Species of the World, a Taxonomic and Geographic Reference, 2nd edition*. Buku. Smithsonian Institution Press. Washington. 1206 hlm.
- Zhang, S. N., Xiao, R. L., Liu, F., Wu, J. S. 2015. Interception effect of vegetated drainage ditch on nitrogen and phosphorus from drainage ditches. *Environmental Science*, 36 (12), 4516 – 4522.
- Zug, G. R. 1993. *An Introduction Biology of Amphibians and Reptiles*. Academic Press. San Diego. California.

