

DAFTAR PUSTAKA

- Allendorf, W. F., Luikart, G., & Aitken, N. S. (2013). *Conservation and The Genetics of Population* (2nd ed.). Willey.
- Alonso, J. C., Bautista, L. M., Alonso, J. A., Alonso, J. C., Bautista, L. M., & Alonso, J. A. (2019). Sexual size dimorphism in the Common Crane, a monogamous, plumage-monomorphic bird. *Ornis Fennica*, 96, 194–204. <https://doi.org/https://doi.org/10.51812/of.133960>
- Angat, J., Zuraina, F., & Yusof, M. (2020). Comparison of Two Molecular Sexing Primers Using a Non-Invasive Technique in Threatened Javan Myna (*Acridotheres javanicus*). *Asian Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 1(2), 2716–5957. <http://myjms.moe.gov.my/index.php/ajfas>
- Annida, & Hariyati, E. (2022). Bioteknologi dan Penerapannya dalam Penelitian dan Pembelajaran Sains. *Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) Dalam Mengidentifikasi Spesies Cacing Pada Tikus Sebagai Hospes Reservoir Pada Penyakit Zoonotik*.
- Ardigurnita, F., Frasiska, N., & Firmansyah, E. (2020). Burung Hantu (*Tyto alba*) Sebagai Pengendali Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) di Desa Parakannyasag Kota Tasikmalaya. *Jurnal Abdimas Kartika Wijayakusuma*, 1(1). <https://doi.org/10.26874/jakw.v1i1.13>
- Ardyansyah, D. (2023). *Seri Hewan Vertebrata Burung Aves*. Bumi Aksara.
- Budiarto, A., Hakim, L., Maylinda, S., Ciptadi, G., Nurgiartningsih, A., & Furqon, A. (2021). *Manajemen Pemuliaan Ternak* (1st ed.). Media Nusa Creative.
- Dailami, M., Aliviyanti, D., Wiratno, N. E., & Djamaludin, H. (2022). *Biologi Molekuler Perikanan dan Kelautan* (1st ed.). UB Press.
- Elkins, K. (2013). *Forensic DNA Biology A Laboratory Manual* (1st ed.). Elsevier Science.
- Fitri, E. L. (2017). *Imunologi Malaria Misteri Interaksi Inang & Parasit* (1st ed.). UB Press.

- Fitriana, F., Resita, R., Disastra, Y., Alfatik, G. H., Artdita, C. A., Haryanto, A., & Aziz, F. (2022). Komparasi Lima Jenis Primer Polymerase Chain Reaction Untuk Mengidentifikasi Kelamin Burung Famili Columbidae Yang Akurat. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 205. <https://doi.org/10.22146/jsv.68787>
- Fitriana, F., Resita, R., Disastra, Y., Setyorini, D. R., Haryanto, A., & Aziz, F. (2023). Evaluation of primers targeting chromo helicase DNA-binding gene (CHD) for molecular sexing identification in four bird families. *Livestock and Animal Research*, 21(1), 14. <https://doi.org/10.20961/lar.v21i1.66998>
- Fitriana, F., Setyorini, D. R., Artdita, C. A., Ummami, R., Haryanto, A., & Aziz, F. (2023). Komparasi empat jenis primer molecular sexing pada famili burung berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 13(1), 52–58. <https://doi.org/10.46549/jipvet.v13i1.359>
- Fuadah, K. (2024). *Identifikasi Jenis Kelamin Burung Murau Batu (Copsychus malabaricus) dengan Metode Polymerase Chain Reactin (PCR)*. UGM.
- Hartono, A. (2015). Perancangan Interior Museum Indonesia Raptor Center Kota Surabaya. *Jurnal Intra*, 3(Perancangan), 351–365.
- Haryono, D. R., & Aprianti, A. (2024). Instagram @Sibur.Han Sebagai Media Penyebaran Edukasi Dan Informasi Burung Hantu (Analisis Konten Berdasarkan 4 Pilar Strategi Konten Media Sosial). *Proceeding of Management*, 11(4), 4192.
- Herman, Nainggola, M., & Roslim, I. D. (2018). *Optimizing Temperature Annealing for Four Primary RAPD in Mungbean (Vigna radiata L.)*. XXXIV, 41–46.
- Hoy, A. M. (2019). *Insect Molecular Genetics An Introduction to Principles and Applications* (4th ed.). Charlotte Cockie.
- Hutami, R., Idzni, N., Ranasasmita, R., & Suprayatmi, M. (2017). DNA Extraction Method DNA Extraction Method for Molecular Detection. *Jurnal Universitas Djuanda (Unida)*, 8(2), 106–112.
- Kurniawan, N., & Arifianto, A. (2017a). *Ornitologi Sejarah, Biologi, dan Konservasi*. UB Press.

- Kurniawan, N., & Arifianto, A. (2017b). *Ornitologi Sejarah, Biologi, dan Konservasi* (1st ed.). UB Press.
- Kusnadi, J., & Arumingtyas, L. E. (2020). *Polymerase Chain Reaction (PCR) Teknik dan Fungsi*. UB Press.
- Kusnadi, J., Arumingtys, L. E., & Hakiki, M. H. (2022). *Aplikasi Teknik PCR untuk Autentikasi Halal* (1st ed.). UB Press.
- Kwok, P. Y. (2000). High-throughput genotyping assay approaches. In *Pharmacogenomics* (Vol. 1, Issue 1, pp. 95–100). Ashley Publications Ltd. <https://doi.org/10.1517/14622416.1.1.95>
- Leksoono, S. A., & Hakim, L. (2021). *Sistematika Hewan Vertebrata* (1st ed.). UB Press.
- Maylinda, S., Eko Susilorini, T., & Puguh Surjowardojo, dan. (2018). Polimorfisme Genetik Pada Lokus Acaca dan Hubungannya Dengan Penampilan Produksi pada Induk Kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 34, 41–46. <http://rjls.ub.ac.id>
- McClintock, T. (2008). *Forensic DNA Analysis A Laboratory Manual*. Taylor & Francis.
- Menaldi, S., Prakoeswa, C., Ayudianti, P., Ramali, L., Laksono, R., Surjaatmadja, L., Pudjiati, S., Sardjono, teguh, Setyowatie, L., Soebono, H., & Siswati, A. (2016). *Skin Infection: It's A Must Know Disease* (1st ed.). Ub Press.
- Mikkola, H. (2017). *Owl od the World a Photographic Guide* (2nd ed.). Bloomsury.
- Muhamad Sahlan. (2022). *Rekayasa Protein*. Geepedia.
- Mullis, B. K., Ferre, F., & Gibbs, A. R. (2012). *The Polymerase Chain Reaction*. Springer.
- Mulyadi, A., & Dede, M. (2020). Perdagangan Burung di Kota Bandung (Antara Ekonomi, Keanekaragaman Hayati, dan Konservasi). In *Jurnal Geografi Gea* (Vol. 20, Issue 2). <https://ejournal.upi.edu/index.php/gea>

- National Research Council. (2011). *Guide for the care and use of laboratory animals*. National Academy Press.
- Pagala, A. M., & Nafiu, O. La. (2020). *Teknologi Biomarka Molekuler*. Universitas Halu Oleo Press.
- Porter, R., & Aspinall, S. (2019). *Birds of the Middle East*. GraphyCems.
- Porter, R., Campbell, O., & Al-Sirhan, A. (2024). *Field Guide to Birds of the Middle East* (3rd ed.). Bloomsbury USA Children's Books.
- Pramudi, M. I., Abbas, S., & Fitriyanti, D. (2024). Pengendalian Tikus pada Lahan Pertanian dengan menggunakan Rumah Burung Hantu (RUBUHA). *Pro Sejahtera*, 6, 334–337.
- Purwaningrum, M., Nugroho, H. A., Asvan, M., Karyanti, K., Alviyanto, B., Kusuma, R., & Haryanto, A. (2019). Molecular techniques for sex identification of captive birds. *Veterinary World*, 12(9), 1506–1513. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2019.1506-1513>
- Putri, D. F., Churiyah, M., Prayogo, I., & Harimurti, K. (2020). Strategi Penekanan Populasi Tikus dengan RUBUHA (Rumah Burung Hantu) di Persawahan Desa Plumpang Lamongan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 74–79.
- Rahmawati, A. (2024). *Identifikasi Jenis Kelamin Burung Cucang Hijau (Chloropsis sonnerati) dengan MetPolymerase Chain Reaction (PCR)*ode [Tugas Akhir]. UGM.
- Rantam, A. F., Ferdiansyah, & Purwati. (2014). *Stem Cell 2 Mesenchymal, hematopoetik, dan model aplikasi* (2nd ed.). Airlangga University Press.
- Rapley, R., & Whitehouse, D. (2007). *Molecular Forensics*. John Wiley & Sons.
- Refai. (2023). *Biologi Molekuler I* (1st ed.). Deepublish digital.
- Riggs, P., Willis, K., & Ludlow Rob. (2011). *Keeping Chickens For Dummies*. Wiley.
- Rizka Fitrianti, A., Devi Widayati, E., Pamira, I., & Ujilestari, T. (2020). *Strategi Adaptasi Retina Mata Hewan Nokturnal Terhadap Kemampuannya Melihat dalam Gelap* (Vol. 1, Issue 2).

- Roberts, R.J., (2025). Nucleic Acid Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.com/science/nucleic-acid>
- Sambrook, J., & Russell, D.W. (2001). *Molecular Cloning: A Laboratory Manual* (3rd ed.). Cold Spring Harbor Laboratory Press.
- Samour, J. (2015). *Avian Medicine* (3rd ed.). Elsevier.
- Saunders, C. G., & Parkes, c, H. (1999). *Analytical Molecular Biology Quality and Validation*. Royal Society of Chemistry.
- Scherzinger, W., & Mebs, T. (2024). *Owls of Europe Biology, Identification and Conservation* (3rd ed.). Bloomsbury.
- Scott, D. (2020). *Raptor Medicine, Surgery, and Rehabilitation* (3rd ed.). Cabi.
- Sfetcu, N. (2014). *The Birds World*. Multimedia.
- Sing, K., & Sitanggang, M. (2010). *Jurus Sukses Merawat & Menangkarkan Kenari* (1st ed.). AgroMedia Pustaka.
- Supriatna, J. (2024). *Ekowisata Hidupan Liar Berkelanjutan* (1st ed.). Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Suryo. (2014). *Kocek Mantap dari Anis Merah Jawara Lomba*. Lily Publisher.
- Tempo, P. D. dan, A. (2020). *Burung Hantu Si Penjelajah Malam yang Tahan Banting*. Tempo Publishing.
- Tety Hartatik. (2021). *Analisis genetika molekuler sapi Madura* (1st ed.). Gadjah Mada University Press.
- Thornhill, A. (2007). *Single Cell Diagnostics Methods and Protocols*. Humana Press.
- Utami, T. R., Fitriani, I., Aminy, L. S., Safitri, M., Sari, K. W., Sari, M. Di., Turnip, N. O., Dinata, S. A., Delfira, A., & Syaputri, Y. (2023). *Mikrobiologi* (1st ed.). Sonspedia Publishing Indonesia.

- Van Der Velde, M., Haddrath, O., Verkuil, Y. I., Baker, A. J., & Piersma, T. (2017). New primers for molecular sex identification of waders. *Wader Study*, 124(2), 147–151. <https://doi.org/10.18194/ws.00069>
- Wahyuningsih, A. P. S., & Darmanto, W. (2024). *Buku Ajar Biologi Molekuler*. Airlangga University Press.
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M., & Bakrie, B. (2020). Animal Welfare Ethics in Research and Testing: Implementation and its Barrier. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 30(4), 211. <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v30i4.2529>
- Weick, F. (2007). *Owls Strigiformes*. Springer.
- Widi. (2013). *Burung Pleci Si Kacamata Primadona Burung Ocehan* (1st ed.). Penebar Swadaya.
- Wilson, K., & Walker, J. (2000). *Principles and Techniques of Practical Biochemistry* (5th ed.). Cambridge University Press.
- Wishnu, C. (2022). *Pelangi di Bumi Minahasa*. Guepedia.