

DAFTAR PUSTAKA

- Abali, E. E., Cline, S. D., Franklin, D. S., dan Viselli, S. M. (2022). *Lippincott Illustrated Reviews: Biochemistry 8th ed.* Philadelphia: Wolters. Kluwer. 977, 979.
- Adhiyanto, C., Hendarmin, L., dan Puspitaningrum, R. (2020). *Pengenalan Dasar Teknik Bio-Molekuler*. Yogyakarta: Deepublish Publisher. 6.
- Agustin, P. D., dan Mukono, J. (2015). Gambaran Keterpaparan Terhadap Kucing dengan Kejadian Toksoplasmosis pada Pemelihara dan Bukan Pemelihara Kucing di Kecamatan Mulyorejo, Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1): 103–117.
- Al- Nasrawi, H. A. A., Naser, H., dan Kleaf, S. (2014). Molecular Detection of *Toxoplasma gondii* in Human and Chicken by Real-Time PCR Technique. *International Journal of Advanced Research*, 2(3): 1023–1027.
- Aliyah, I. (2017). Pemahaman Konseptual Pasar Tradisional di Perkotaan. *Cakra Wisata*, 18(2): 1–16.
- Angkasawati, dan Milasari, D. (2021). Pengembangan Pasar Tradisional dalam Meningkatkan Minat Pengunjung di Pasar Tradisional Boyolangu Kecamatan Boyolangu, Tulungagung. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 14(1): 169–187.
- Apong, M. S., Wuri, D. A., dan Kallau, N. H. . (2022). Studi Kepustakaan Kejadian Toksoplasmosis pada Ternak Sapi di Indonesia. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 5(32): 1–9.
- Astutik, W., Utami, T. F. Y., Rahmadani, Eriati, dan As'adi, H.A. (2025). *Buku Ajar Biologi Seluler dan Molekuler*. Jakarta Barat: PT. Optimal untuk Negeri. 66.
- Badan Pusat Statistik Bantul. (2022). *Populasi Unggas Menurut Kecamatan (Ekor), 2020*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Bantul. <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/OTAjMg==/populasi-unggas-menurut-kecamatan.html>. Diakses dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul pada 28 Juli 2025.
- Badan Pusat Statistik DIY. (2024). *Populasi Unggas Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Unggas di Provinsi DI Yogyakarta (ekor), 2024*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik DIY. <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/Y2tKeVZYUk1UMDVNV1ROcGFXOW1kblZzZUZrMFp6MDkjMw==/populasi-unggas-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-unggas-di-provinsi-di-yogyakarta--ekor---2024.html?year=2024>. Diakses dari Badan Pusat Statistik Yogyakarta pada 27 Juli 2025.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2024a). *Kecamatan Piyungan dalam*

- Angka 2024. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 4, 9.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2024b). *Statistik Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2024*. Yogyakarta Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 1
- Bresciani, K. D. S., dan da Costa, A. J. (2018). *Congenital Toxoplasmosis in Human and Domestic Animals*. Sharjah: Bentham Science Publishers. 2, 3, 4.
- Buchori, A., Firmansah, H., Anika, M., Ratnawati, S., Ulfa, U. ., dan Zendrato, Y. (2023). Komparasi Metode Ekstraksi DNA Menggunakan Daun Padi: *Review. Agriculture and Biological Technology (AGIOTECH)*, 1(1): 40–50.
- Chu, M.-J., Huang, L.-Y., Miao, W.-Y., Song, Y.-F., Lin, Y.-S., Li, S.-A., dan Zhou, D. (2023). First Molecular Detection and Genotype Identification of *Toxoplasma gondii* in Chickens from Farmers' Markets in Fujian Province, Southeastern China. *Pathogens*, 12(1243): 1–10.
- Daryanto, D., Bamasri, T. H., dan Kurniawan, B. (2023). Perbandingan Seroprevalensi *Toxoplasma gondii* pada Ayam di Peternakan Tradisional dan Peternakan Modern. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(2): 861–868.
- Dubey, J. (2022). *Toxoplasmosis of Animal and Human 3rd ed*. Boca Raton: CRC Press. 7, 10, 12, 18. 35, 44, 55-56, 321.
- Dwinata, I. M., Oka, I. B. M., Suratma, N. A., dan Damriyasa, I. M. (2012). Seroprevalensi dan Isolasi *Toxoplasma gondii* pada Ayam Kampung di Bali. *Jurnal Veteriner*, 13(4): 340–344.
- Ekawasti, F., Azmi, Z., Desem, M. I., Subekti, D. T., Nugraha, A. B., Sa'idah, S., dan Cahyaningsih, U. (2023). Evaluation of B1 Gene to Detect *Toxoplasma gondii*: Comparison of Three Sets of Nested PCR Primer. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 17(2): 62–67.
- El-Ghany, W. A. (2021). An Highlight on Avian Toxoplasmosis: One Health Disease with a Special Reference to the Current Egyptian Situation. *World's Veterinary Journal*, 11(1): 510–520.
- Fati, N., Nilawati, dan Malvin, T. (2022). *Ilmu Ternak Unggas*. Tanjung Pati: Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. 3.
- Fuad, A. R. M., Ulfen, I., dan Kurniawan, F. (2016). Penggunaan Agar-Agar Komersial sebagai Media Gel Elektroforesis pada Zat Warna Remazol: Pengaruh Komposisi Buffer, pH, Buffer dan Konsentrasi Media. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 5(2): 1–4.
- Hadi, R. F., Suprayogi, W. P. S., Handayanta, E., Sudiyono, Hanifa, A., dan Widyawati, S. D. (2021). Peningkatan Produktivitas Usaha Budidaya Ayam Kampung UKM Putra Budi Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. *Journal of Community Empowering and Services*, 5(2): 118–116.
- Halleyantoro, R., Andriyani, Y., Sari, I. P., dan Kurniawan, A. (2019). Nested PCR Method for Detection *Toxoplasma gondii* B1 gene in Cerebrospinal Fluid of

- HIV Patients. *Journal of Biomedicine and Translational Research*, 5(2): 62–66.
- Harahap, M. R. (2018). Elektroforesis : Analisis Elektronika terhadap Biokimia Genetika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1): 21–26.
- Haryadi, F. R., Nurcahyo, R. W., Purwono, E., Yuliarso, D. B., dan Fuady, A. A. (2022). *Trypanosoma evansi* pada Ternak. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 86.
- Hidayat, M., Paskaria, C., dan Gunawan, D. (2020). *Penelitian Biomedik dan Ilmu Kedokteran*. Bandung: Penerbit Alfabeta. 121-122.
- Hidayati, Saleh, E., dan Aulawi, T. (2016). Identifikasi Keragaman Gen BMPR-1B (Bone Morphogenetic Protein Receptor IB) pada Ayam Arab, Ayam Kampung dan Ayam Ras Petelur Menggunakan PCR-RFLP. *Jurnal Peternakan*, 13(1): 1–12.
- Husnia, A., Putri, D. H., dan Wahyuni, I. (2024). Optimasi RedSafe Nucleic Acid Staining Solution dengan Menggunakan Metode Elektroforesis. *Porsiding SEMNASBIO* 8: 1052–1058.
- Iskandar, S. (2017). *Panduan Teknis Usahatani Ayam Kampung*. Bandung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. 1-2, 7-8.
- Iswanto. (2005). *Ayam Kampung Pedaging*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka. 6.
- Kardiwinata, M. P., Agustina, K. K., dan Subrata, I. M. (2015). Deteksi Molekuler Keberadaan *Toxoplasma gondii* pada Sumber Air di Bali. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1130–1133.
- Kusnadi, J., Arumingtyas, E. L., dan Hakiki, H. M. (2022). *Aplikasi Teknik PCR untuk Autentikasi Halal*. Malang: Universitas Brawijaya Press. 86.
- Kusuma, I. P., Adrianto, H., Agung, P. P., Yuwono, V. K., Diah, H. S., Dion, A., dan Nidom, A. (2025). Pemeriksaan DNA BAG1 *Toxoplasma gondii* dalam Organ Hati Ayam Kampung di Pasar di Surabaya. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1): 2272–2277.
- Mahardika, I., Kristina, G. A., Sumadi, I., dan Suasta, I. (2013). Kebutuhan Energi dan Protein untuk Hidup Pokok dan Pertumbuhan pada Ayam Kampung Umur 10-20 Minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 16(1), 6–11.
- Mursalim, M. F., Abwah, R. N., dan Ris, A. (2018). Deteksi *Toxoplasma gondii* pada Kucing Domestik (*Felis domestica*) dengan Metode Rapid Diagnostic Test dan Metode Apung. *Jurnal Agrisistem*, 14(1):18–26.
- Nur'aini, S., Mukaromah, A. S., dan Muhlisoh, S. (2019). Pengenalan Deoxyribonucleid Acid (DNA) dengan Marker-Based Augmented Reality. *Walisongo Journal of Information Technology*, 1(2): 91–100.
- Nurcahyo, R. W. (2012). *Toksoplasmosis pada Hewan dan Manusia*. Yogyakarta:

Samudra Biru. 2.

- Otranto, D., dan Wall, R. (2024). *Veterinary Parasitology*. Hoboken: John Wiley dan Sons Ltd. 185, 186, 187.
- Palgunadi, B. U. (2022). Toksoplasmosis dan Kemungkinan Pengaruhnya terhadap Perubahan Perilaku. *Jurnal Ilmiah Kedokteran UWKS*, 1(2): 1–6.
- Pertiwi, K. R. (2015). Penerapan Teknologi DNA dalam Identifikasi Forensik. *Jurnal Ilmiah WUNY*, 16(4): 1–10.
- Pramadika, D. D., Kasaluhe, M.D., dan Sambeka, Y. (2022). Studi Literatur: Analisis Faktor Risiko Toksoplasmosis pada Wanita Indonesia. *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian*: 15-25.
- Putra, M. D. A., Budayanti, N. N. S., dan Mayura. (2024). Penerapan Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) dalam Mendeteksi Bakteri Patogen pada Sektor Peternakan dan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 11(2): 1–12.
- Rachmawati, I. (2019). Analisis Hubungan Higiene Perorangan dengan Kejadian Toksoplasmosis pada Komunitas Pemelihara Kucing “Bungkul Cat Lovers” di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2): 116–122.
- Rahayu, I., Sudaryani, T., dan Santosa, H. (2011). *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya. 129, 133, 136.
- Rahman, I., dan Nur, A. (2022). Identifikasi *Toxoplasma gondii* Terhadap Feses Kucing Peliharaan Sebagai Sumber Penyebaran Toksoplasmosis di Kota Ternate. *Jurnal Matematika, Sains, Dan Pembelajarannya*, 8(2): 146–150.
- Rasyaf, M. (2011). *Beternak Ayam Kampung*. Yogyakarta: Penebar Swadaya. 9 - 11.
- Rohmayani, E., Arimurti, A. R. R., Lukiyono, Y. T., Nuzula, F., Romadhon, N., dan Lihabi. (2022). Edukasi Infeksi Toksoplasmosis pada Masyarakat di Desa Balong, Panggang, Gresik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 165–173.
- Rulita, L., Malik, A., Amandito, R., dan Rohsiswatmo, R. (2021). Optimasi Perolehan DNA Mikrobioma yang Diekstraksi dari Mekonium dan Feses Neonatus Prematur untuk diaplikasikan pada *Next-Gen Sequencing* 16S rRNA. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2): 174–183.
- Sari, I., dan Ni'mah, T. (2024). Infeksi *Toxoplasma gondii* dan Hubungannya dengan Penyakit Skizofrenia. *EJKI*, 12(2): 221–228.
- Septriani, N. I., Salsabila, N., Deliaputri, R., Fridaus, A. B. I., dan Utami, Frida Prasetyo, Saragih, H. (2023). Morfometri Tulang-Tulang Daerah Toraks Ayam Kampung (*Gallus gallus gallus*) Pasca-Menetas sampai Usia Sembilan Minggu. *Jurnal Sain Veteriner*, 41(2): 255–266.
- Setia, Y. K., Nony, P., dan Rukmana, R. M. (2020). Deteksi *Escherichia coli*

dengan Metode *Polymerase Chain Reaction* (PCR). *Proceeding Setiabudi*, 173–179.

- Setiaputri, A., Barokah, G. R., Sahaba, M. A. B., Arbajayanti, R., Fabella, N., Pertiwi, R. M., Nurilmala, M., Nugraha, R., dan Abdullah, A. (2020). Perbandingan Metode Isolasi DNA pada Produk Perikanan Segar dan Olahan. *JPHPI*, 23(3): 447–458.
- Sitindaon, S. H., Sari, P. N., Hasyim, A., dan Ramija, K. (2020). *Buku Saku Ayam KUB*. Medan: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Utara.
- Sriwidodo, I. P. M., Gaffar, S., Hassan, K., Subroto, T., dan Soemitro, S. (2017). *Teknik Biologi Molekular*. Bandung: Alqaprint Jatinangor. 8-9.
- Suhartono, M. T., Ismaya, W. T., dan Retnoningrum, D. S. (2022). *Biokimia Asam Nukleat*. Yogyakarta: PT Kanisius. 163 - 164.
- Sumiati, Nurhayati, S., Sulkarnain, Amin, S. J., dan Damirah. (2022). Analisis Potensi Pasar Tradisional dalam Meningkatkan Perekonomian Daerah. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 4(2): 8–15.
- Sundari, S, dan Priadi, B. (2019). Teknik Isolasi dan Elektroforesis DNA Ikan Tapah. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 17(2): 87–90.
- Sutriyono, dan Setianto. (2019). Pendapatan Pedagang Ayam Kampung pada Pasar Tradisional di Kota Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 440–447.
- Travers, A., dan Muskhelishvili, G. (2015). DNA Structure and Function. *The FEBS Journal*, 282(12): 2279–2295.
- Weiss, L., dan Kim, K. (2011). *Toxoplasma gondii The model Apicomplexan : Prespective and Methods*. England: Academic Press. 5.
- Wibowo, S., Noorrahman, N. F., dan Sandriya, A. (2024). *Teknik Laboratorium Mikrobiologi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia. 93.
- Widodo, W. T. (2025). Komponen, Tahapan, dan Variasi *Polymerase Chain Reaction*: Artikel Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1): 3350–3357.
- Wulandari, R., Suwandi, J. F., Mutiara, H., Sulinawati, dan Hanriko, R. (2019). Seroprevalensi *Toxoplasma gondii* pada Hewan Ternak Sapi di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Agromedicine*, 6(1): 1–5.
- Yusuf, R., Gaol, S. E. L., Suriansyah, Pujiastuti, A., Erita, Nur'aini, Erni, N., Rizkuna, A., Saputri, K. W., Azis, A. R., dan Noviandi, I. (2025). *Pengantar Ilmu Peternakan*. Ternate: PT. Kamiya Jaya Aquatic.
- Zainudin, S., Taha, S. R., Fathan, S., Pateda, S. Y., dan Saleh, E. J. (2022). Peningkatan Populasi Ternak Ayam Kampung Melalui Teknik Penetasan di Kelurahan Wumialo, Gorontalo. *Jambura Journal of Husbandry and Agriculture Community Serve (JJHCS)*, 2(1): 16–21.