

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, G., dan Dewi, S. (2022). Prevalensi dan Faktor Risiko Penularan Toksoplasmosis pada Pemotong dan Penggiling Daging di RPH Jagalan Surakarta. *Proceeding of Setia Budi Conference on Innovation in Health, Accounting, and Management Sciences*. Surakarta: 7-8 Desember 2022. Hal 89 – 94.
- Amini, D. S., Dwi, H. P., dan Ira, W. (2023). Perbandingan Metode *Enzyme Linked Immunosorbent Assay* (ELISA) dengan Metode Penggerusan, *Freeze Thawing*, dan Sonikasi. Prosiding Seminar Nasional Biologi: 1185 - 1191. Palembang, 14 Desember 2023. UIN Raden Fatah Palembang.
- Anam, K., Widya, C., Ihsanul, A., Kartika, S., dan Rike, O. (2021). Analisis Hasil Elektroforesis DNA dengan *Image Processing* Menggunakan Metode Gaussian Filter. *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems*. 11(1): 37-48.
- Arniamantha, D. (2022). Skisofrenia dan Toksoplasmosis. *Jurnal Medika Hutama*. 3 (3): 2585–2591.
- Artama, W. T., Barandi, S. W., Elsa, H. M., Annisa, R., dan Fihiruddin. (2019). *Biologi Molekuler Toxoplasma gondii*. Yogyakarta : UGM Press. 13, 16-17, 67, 139-140.
- Aslam, W., Rijab, S., Muhammad, Z. S., Wasim., Muhammad, I. (2023). Effect of Storage Temperature and Duration on Direct PCR Amplification of Various Feather Types and DBS Matrices. *Gene* 854:147116.
- Azalia, S. N., Afifatul, A., dan Ira, W. (2023). Perbandingan Metoda Pewarnaan Elektroforesis dengan Menggunakan Gel Red (*Pre-Cast, Direct-Staining, dan Post-Staining*). Prosiding Seminar Nasional Biologi: 1266-1272. Palembang, 14 Desember 2023. UIN Raden Fatah Palembang.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Rata-rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007–2024. Diakses pada 23 Agustus 2025 dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTUwIzE=/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting--2007-2023.html>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Jumlah Kecamatan Menurut Kabupaten / Kota di Provinsi DIY Tahun 2023*. DIY : Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Populasi Unggas Menurut Kabupaten / Kota dan Jenis Unggas di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta pada Tahun 2022*. Diakses pada 08 November dari <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/=populasi-unggas-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-unggas-di-provinsi-di-yogyakarta--ekor---2022.html>

- Badan Pemeriksa Keuangan. (2016). *Daftar Bidang Usaha yang Tertutup dan Bidang Usaha yang Terbuka dengan Persyaratan di Bidang Penanaman Modal*. Diakses pada 8 November 2024 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/40374>
- Bresciani, K. D. S., dan Alvimar, J. de Costa. (2018). *Congenital Toxoplasmosis in Humans and Domestic Animals*. Sharjah : Bentham Science Publishers. 19.
- Buchori, A., Habibi, F., Mutia, A., Sri, R., Umi, T. U., dan Yuniel, Z. (2023). Komparasi Metode Ekstraksi DNA Menggunakan Daun Padi: Review. *Agriculture and Biological Technology*. 1(1): 40–50.
- Condoleo, R., Pasquale, R., Roberta, P., Davide, S., Salvatore, S., Sara., Aantonio, B., dan Erminia, S. (2023). *Toxoplasma gondii in Sheep : Serological Occurrence at Slaughterhouse Level in Italy and Enviromental Risk Factors*. *Frontiers*. 1-9.
- Dubey, J. P. (2022). *Toxoplasmosis of Animals and Humans 3rd Edition*. London : CRC Press. 16.
- Ekaswati, F., Zul., Muhammad, I. D., Didik, T., Siti, S., dan Umi, C. (2023). Evaluation of B1 Gene to Detect *Toxoplasma gondii*: Comparison of Three Sets of Nested PCR Primer. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 17(2): 62-67.
- Fitria, D., Khoriatul, C., Erie, A., Dian, N., Yuliana, M., dan Kristiono, P. (2024). Pengaruh Penambahan Bahan-Bahan Lokal Terhadap Fisikokimia Daging Ayam Kampung: Sebuah Review. *Journal of Livestock Science and Production*. 8(1): 42-52.
- Hardian, A., Firman, R., Hadi, S., dan Sumarlin, U. S. (2022). Deteksi Suplemen Bebas Kandungan DNA Babi yang Tersedia di Rumah Sakit Krakatau Medika Cilegon dengan Metode *Real Time PCR*. *Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS*. 8(1): 20-26.
- Hidayat, M., Paskaria, C., dan Gunawan, D. (2020). *Penelitian Biomedik dan Ilmu Kedokteran*. Bandung: Penerbit Alfabeta. 12-14, 20, 22.
- Issad, N. A., Khaldes, A., Salim, B., Racha, B., Haiet, H. A., Nadjat, A, O., Nassiom, O., Khatima, A. O., dan Djamel. (2020). Molecular Detection of The B1 Gene of *Toxoplasma gondii* in Blood Samples of Female Sheep and Goats in Tebessa, Northeastern Algeria. *Comparative Immunology, Microbiology, and Infectious Disease*. 72: 101530.
- Khairani, M., Balqis, P. W. P., Izza, Y. U., Mutiara, N., dan Rifda. (2024). Analisis Jurnal Variasi Genetik Makhluk Hidup Eukariotik. *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik*. 1(3): 861–871.
- Koreny, L., Mohammad, Z., Konstantin, B., Eelco, C. T., Jolien, J. E van Hooff., Declan, B., Huiling, K., Sara, C., David, J. P. F., Laura, E., Rita, T., dan Ross, F. Waller. (2021). Moleccular Characterization of The Conoid Complex in

- Toxoplasma* reveals Its Conservation in All Apicomplexan Including *Plasmodium* Species. *PLOS Biology*. 19(3).
- Leboffe, M. J., dan Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas For The Microbiology Laboratory*. Colorado: Morton. 263.
- Lio, T. M. P., Sanatang., dan Aldiana. (2021). Pengaruh Waktu Penyimpanan Sampel Serum Terhadap Kuantitas dan Kualitas DNA: Pengamatan Selama 1 Tahun. *Jurnal Penelitian Biologi*. 8(1): 44-51.
- Maksum, I. P. (2020). *PCR Dalam Investigasi Penyakit Mitokondria*. Bandung : Alqaprint Jatinangor. 1-7.
- Maksum, I. P., Sriwidodo., Shabarni, G., Khomaini, H., Toto, S., dan Seotijoso, S. (2017). *Teknik Biologi Molekuler*. Bandung : Alqaprint Jatinangor. 4-5.
- Mushlih, M., Alifia, N., Kurnia, W. N., Nurul, A., Nia, L. A., dan Ilham, L.(2019). Perbandingan Identifikasi *Toxoplasma gondii* Menggunakan Metode PCR dan Metode ELFA. *Meditory*. 8(2): 101–108.
- Naully, P. G., dan Supendi, S. A. (2020). Detection of B1 Gene as Toxoplasmosis Marker in Women of Childbearing Age in West Bandung Regency, Indonesia. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 9(2): 168-175.
- Nurchahyo, W., dan Priyowidodo. (2019). *Toksoplasmosis pada Hewan*. Yogyakarta : Samudra Biru. 13, 29.
- Nuroso. (2018). *Panduan Praktis Beternak Ayam Kampung Hari per Hari*. Jakarta : Penebar Swadaya. 14.
- Pemkab Bantul. (2020). Data Kabupaten Bantul. Diakses pada 8 November 2024 dari https://bantulkab.go.id/data_pokok/index/0000000028/data-umum.html
- Pinchart, M. P. B., Emmanuelle, V. M., Florence, R., Dennis, F., Juliette, G., Yvon, S., Helene, Y., Herve, P., dan Patrick. (2021). Impact of Pre-Analytic Step Duration on Molecular Diagnosis of Toxoplasmosis for Five Types of Biological Samples. *PLos ONE*. 16(2): 1-12.
- Priyowidodo, D. (2020). *Parasitologi Dasar Veteriner*. Yogyakarta: UGM Press. 64.
- Putra, M. D. M., Ni Nyoman, S. B., dan I Putu, B.M. (2024). Penerapan Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) dalam Mendeteksi Bakteri Patogen pada Sektor Peternakan dan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. 11(3): 1-12.
- Puspitaningrum, R., dan Dewahrani, Y. (2023). *Genetika Molekuler Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher. 12.
- Rahmatullah, D. (2024). *DNA (Deoxyribonucleic Acid)*. Yogyakarta : Relasi Inti Media. 11-15.

- Ramadhani, S., Vincentia, A. R., dan Sa'adah, S. (2024). Analisa Hasil Elektroforesis DNA (*Deoxyribonucleic acid*) pada Mukosa Vagina Penderita Kanker Serviks. *Distra Medical Journal*. 2(1): 20-25.
- Rasyaf, M. (2011). *Beternak Ayam Kampung*. Bogor : Penebar Swadaya. 31.
- Riccardi, N., Gioacchino, A.R., dan Elio, C. (2019). Definition of Opportunistic Infections in Immunocompromised Children on the Basis of Etiologies and Clinical Features: A Summary for Practical Purposes. *Curr Pediatric Review*. 15(4): 197-206.
- Robba., D. K., Dyah, T., Wahyuni, I. W., Chanafi., Asepriyadi., Rina, A. dan Ullin, N. (2024). Optimasi Suhu *Annealing* Proses PCR Amplifikasi Gen Atp1 A1 Sapi Jabres dan Galekan. *Wahana Peternakan*. 8(1): 10-19.
- Sabrina., Zasmeli, S., dan Sari, G. H. (2022). Intensitas dan Persentase Keberhasilan Isolasi DNA Darah Itik Lokal Sumatera Barat pada Lama Inkubasi Lisis Sel yang Berbeda. *Jurnal Inspirasi Peternakan*. 2(2): 293–298.
- Sari, N. K., dan Fitria, D. J. S. (2023). Toxoplasmosis pada Ibu Hamil Berdasarkan Tes Serologi di Bali. *Bali Medika Jurnal*. 10(2): 139-149.
- Sari, I. P., dan Tanwirotu, N. 2024. Infeksi *Toxoplasma gondii* dan Hubungannya dengan Penyakit Skizofrenia. *Elektronik Journal Kedokteran Indonesia*. 12(2): 221–228.
- Septianawati, P., Ima, F. M., Titik, K., dan Tisna, S. P. (2022). Mencegah Faktor Risiko Penularan *Toxoplasma gondii* pada Wanita Usia Subur di Puskesmas 1 Sumbang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kedokteran*. 1(3): 82–89.
- Setyawati, R., dan Zubaidah, S. (2021). Optimasi Konsentrasi Primer dan Suhu *Annealing* dalam Mendeteksi Gen Leptin pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Menggunakan *Polymerase Chain Reaction* (PCR). *Indonesian Journal of Laboratory*. 4(1): 36–40.
- Siallagan, C. S., Muhammad, S., Muhammad, Y. S., Untung, S., Estria, F. P., dan Desy, P. (2022). Visualisasi Gel Akrilamida Sidik Jari DNA 49 Genotipe Padi (*Oryza sativa* L) Menggunakan Marka SSR (*Simple Sequence Repeat*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(8): 32–37.
- Sirait, P.S., dan Septiana, S. (2023). Pengaruh Perbedaan Metode Isolasi Terhadap Kualitas DNA Ikan Gabus (*Ophiocephalus* sp.). *Journal of Global Sustainable Agriculture*. 4(1): 96-100.
- Tong, W. H., dan Chris, P. (2021). Biologi Perilaku Infeksi *Toxoplasma gondii*. *Parasite and Vectors*. 14(77): 1–6.
- Utama, Y. P., Afifatul, A., dan Ira, W. (2023). Perbandingan Metoda Ekstraksi DNA Saliva. Prosiding Seminar Nasional Biologi. 1259–1265. Palembang. 14 Desember 2023. UIN Raden Fatah Palembang.

- Utaminingsih, S., Sofia, D. U., dan Alfi, S. (2022). Isolasi DNA pada Produk Otak-Otak Ikan Bandeng. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*. 3(1): 36-41.
- Wang, C., Bernhard, K., dan Mark, D. F.(2012). *Veterinary PCR Diagnostics*. USA : Bentham Science Publishers. 243.
- Weaver, R. F. (2012). *Molecular Biologi 5th Edition*. New York: McGraw-Hill Companies. 174-176, 198, 202-206.
- Weiss, L.M., dan Kami, K. (2014). *Toxoplasma gondii The Model Apicomplexan : Perspective and Methods 2nd Edition*. London : Elsevier. 121-122, 143, 145.
- Wibowo, W. P. (2019). *Agribisnis Ayam Kampung Pedaging dan Petelur*. Jakarta Timur : Penebar Swadaya. 30.
- Widodo, W. T. (2025). Komponen, Tahapan, dan Variasi *Polymerase Chain Reaction*: Artikel Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 6(1): 3350-3357.
- Wuri, D. A., Vivaldi, A.S.H., dan Novallino, H.G.K. (2022). Tingkat Prevalensi Toksoplasmosis pada Kucing Peliharaan di Enam Kecamatan di Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 6(22): 1-8.
- Yuliana, A., dan Fathurohman, M. (2020). *Teori Dasar dan Implementasi Perkembangan Biologi Sel dan Molekuler*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing. 45-46, 48.
- Zaharo, L., Elfi, P. D., Heni, J., Kiagus, M. Z., dan Basriwijaya. (2025). Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*. 2(1): 153–161.
- Zakaria, R., dan Ardiansyah. (2020). Potential Analysis of Toxoplasmosis Distribution in Wild Cats (*Felis silvestris*) in Some Markets of Sidoarjo District Through Microscopic Identification of *Toxoplasma gondii*. *Journal of Medical Laboratory Science Technology*. 3(2): 59 – 64.