

## DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, I.A.P., Artama, W.T., Sumartono., Damriyasa, I.M. 2012. Sekuen Gen Surface Antigen-1 dan Bradizoit Antigen-1 Takizoit *Toxoplasma gondii* sebagai Kandidat Pemindai DNA, Jurnal Veteriner. 13(4)
- Aris, M., Sukenda, S., Harris, E., & Sukadi, M. F. (2013). Molecular identification of pathogenic bacteria and PCR specific primer design. e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN, 1(3).
- Artama, W.T., Widartono, B.S., Murhandarwati, E.H., Retmanasari, A., Fihiruddin. 2019. Biologi Molekuler *Toxoplasma Gondii*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Budiarto, B.R. 2015. Polimerase Chain Reaction (PCR) : Perkembangan dan Perannya dalam Diagnostik Kesehatan. Biotrends. 6(2) : 29-38.
- Buwono, I.D., Iskandar., Agung, M.U.K., Subhan, U. 2018. Buku Ajar Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan Untuk Perakitan Konstruksi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik. Yogyakarta : Deepublish.
- Damriyasa, I.M.; Bauer, C.; Edelhofer, R; Failling, K; Lind, P; Peterson, E.; Schares, G.; Tenter, A.M.; Volmer, R. and Zahner, H.. Cross Sectional study in pig breeding farm In Hesse, Germany : Prevalence of antibodies to *Toxoplasma gondii* , *Sarcocystis* spp., *Neospora caninum* in sows and analysis of risk factor. Vet.Parasitol. 126. dari versi asli tanggal 28 Agustus 2015. Diakses tanggal 22 Agustus 2015 .
- Darmawati, S. 2019. Monograph : Sistematika Polifasik untuk Deteksi Keanekaragaman Genetik *Salmonella Typhi*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Ethica, S.N. 2019. Pengantar Bioinformatika untuk Mahasiswa Laboratorium Medis. Yogyakarta : Deepublish.
- Feranisa, A. 2016. Komparasi Antara Polimerase Chain Reaction (PCR) dan LoopMediated Isothermal Amplification (LAMP) dalam Diagnosis Molekuler. Odonto Dental Journal. 3(2).
- Fuad, A.R.M., Ulfin, I., 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).

- Hanafiah M, Nurcahyo W, Prastowo J, Hartati S, 2015. Faktor Risiko Infeksi *Toxoplasma gondii* Pada Kucing Domestik Yang Dipelihara Di Yogyakarta. Jurnal Kedokteran Hewan, Vol. 9.
- Harahap, M.R. 2018. Elektroforesis : Analisis Elektronika Terhadap Biokimia Genetika. Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro. 2(1) : 21-28.
- Herman., Ardilla, Y.P., Nugraha, F., Roslim, D.I. 2014. Analisis Sekuen Intron 1 Sampai Sebagian Ekson 4 dari Gen Feritin2 pada Tiga Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Indragiri Hilir, Riau. Jurnal Dinamika Pertanian. 29(1) : 21- 26.
- Hewajuli, D.A., dan Dharmayanti, NLPI. 2014. Perkembangan Teknologi Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction dalam Mengidentifikasi Genom Avian Influenza dan Newcastle Diseases. Wartazoa. 24(1)
- Hidayat., Saleh, E., 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)
- Hide G, morley EK Hughes JM, Gerwash O, Elmahaishi MS, Wright EA, Williams RH, Elmahaishi KH, Thomasson D, Murphy RG, Smith JE 2009. Evidence for high levels of vertical transmission in *Toxoplasma gondii*. Parasitology 136:1877-1885
- Humaryanto., Hanina., Tarawifa, S. 2019. Identifikasi Kasus Toksoplasmosis dengan Uji Aglutinasi Latek Di Puskesmas Tahtul Yaman. MEDIC. 2(1)
- Ida Ayu Pasti Apsari, Wayan Tunas Artama, Sumartono, I Made Damriyasa. Sekuen Gen Surface Antigen-1 dan Bradizoit Antigen-1 Takizoit *Toxoplasma gondii* sebagai Kandidat Pemindai DNA. 2012. Vol. 13 No. 4: 330-339
- J L Burg · D Perelman · L H Kasper · P L Ware · J C Boothroyd. 2020. Department of Microbiology and Immunology, Stanford University School of Medicine, CA 94305-5402
- Kusnadi, J., dan Arumingtyas, E.L. 2020. Polimerase Chain Reaction (PCR) : Teknik dan Fungsi. Malang : UB Press.
- Maftuchah., Wiyana, A., Zainudin, A. 2014. Teknik Dasar Analisis Biologi Molekuler. Yogyakarta : Deepublish
- Milne G, Webster JP, Walker M (Desember 2020). "*Toxoplasma gondii*: Ancaman yang Diremehkan?" . Tren Parasitologi . 36 (12): 959–69. doi : 10.1016/j.pt.2020.08.005.

- Mufasirin, L.T. Suwanti, Suwarno, H. Plumeriastuti dan D.K. Meles. 2013. Produksi kit diagnostik cepat dan imunoglobulin Y untuk imunoterapi toksoplasmosis masa depan menggunakan rekombinan P30. Laporan penelitian PUSNAS tahun ke-1. LPPM Universitas Airlangga. Surabaya.
- Mufasirin, L.T. Suwanti, Suwarno, H. Plumeriastuti dan Z. Muttaqin. 2014. Produksi kit diagnostik cepat dan imunoglobulin Y untuk imunoterapi toksoplasmosis masa depan menggunakan rekombinan P30. Laporan penelitian PUSNAS tahun ke-2. LPPM Universitas Airlangga. Surabaya.
- Pagala, M.A., dan Nafiu, L.O. 2020. Teknologi Biomarka Molekuler. Kendari : Universitas Halu Oleo Press.
- Parasit–Biologi Toxoplasmosis (Infeksi Toxoplasma). 17 Maret 2015. Diarsipkan dari versi asli tanggal 22 Agustus 2015. Diakses tanggal 22 Agustus 2015
- Pertiwi, N.P.N., Mahardika, I.G.N.K dan Watininiasih, N.L. (2015). Optimasi Amplifikasi DNA Menggunakan Metode PCR (Polymerase Chain Reaction) Pada Ikan Karang Anggota Famili Pseudochromidae (DOTTYBACK) untuk Identifikasi Spesies Secara Molekular. *Jurnal Biologi*. 19(2): 1
- Sri Hartati, Asmarani Kusumawati, Hastari Wuryastuti, J. Sri Widada. Struktur primer gen SAG1 matur *Toxoplasma gondii* Indonesia dan perbandingannya dengan strain lain. *Jurnal.Vet. Sains*. (2015), 7(3), 263–270
- TRIO SATRIO TOMO P, drh. Dela Ria Nesti, M.Sc., Teknik Penggunaan Polymerase Chain Reaction (PCR) dan Elektroforesis pada Deteksi Gen P30 untuk Diagnosa Toxoplasmosis, 2021 | Tugas Akhir | D3 KESEHATAN HEWAN
- Wisnu Nurcahyo, Joko Prastowo, Ana Sahara, *Jurnal Veteriner* Maret 2012, Molecular Detection of Toxoplasmosis Using Specific Primers P30, B1, and Rdna
- Yuenleni. 2019. Langkah-langkah Optimasi PCR. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1(3).
- Yusuf, Z. K. (2015). Polymerase chain reaction (PCR). *Jurnal Saintek*, 5(6), 1-6.