

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2016. Galeri Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. <https://vsi.esdm.go.id/gallery/picture.php?/157>. Diakses pada tanggal 04 Juli 2022.
- Anonim. 2020a. *Buku Profil Kelompok Masyarakat Peduli Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo*. Dinas Lingkungan Hidup. Kulon Progo. 7-9.
- Anonim. 2020b. *Geografis*. <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/7670/geografis>. Diakses pada tanggal 26 Desember 2021.
- Anonim. 2022. *Populasi Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi (Ekor) 2019-2021*. <https://www.bps.go.id/indicator/24/478/1/populasi-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Diakses pada tanggal 20 Maret 2022.
- Apsari, I.A.P., Artama, W.T., Sumartono, dan Damriyasa, I.M. 2012. Diagnosis Molekuler *Toxoplasma gondii* Berdasar Gen Stage Spesifik Takizoit dan Bradizoit pada Ayam Kampung. *J. Veteriner* 13(1): 14-19.
- Avin, F.A.A. dan Melaniani, S. 2018. Identifikasi Infeksi *Toxoplasma gondii* Stadium Kista Pada Ayam Ras Sebagai Potensi Penularan Toksoplasmosis. *J. Kesehatan Lingkungan* 10(3): 336-342.
- Basri, S. 2017. Toksoplasmosis Okular Kongenital. *J. Kedokteran Syiah Kuala*, 17 (2): 133-139.
- Brown, T.A. 1992. *Genetics: A molecular Approach*. 2<sup>nd</sup> ed. London: Chapman & Hall. 23.
- Budiarto, B.R. 2015. *Polymerase Chain Reaction (PCR): Perkembangan dan Perannya dalam Diagnostik Kesehatan*. *BioTrends* 6(2): 29-38.
- Budiarto, B.R. 2017. Bio Kontaminan Penyebab Tidak Tegaknya Diagnosis Molekuler Berbasis Amplifikasi Asam Nukleat. *Bio Trends* 8(1): 27-33.
- Buwono, I.D., Iskandar, Agung, M.U.K., dan Subhan, U. 2018. *Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan untuk Perakitan Konstruksi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik*. Depublish. Yogyakarta. 129.
- Dubey, J.P. 2010. *Toxoplasmosis of Animals and Humans*. 2<sup>nd</sup> ed. CRC Press. New York. 181.
- Handoyo, D. dan Rudiretna, A. 2000. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas* 9(1): 17-19.
- Hartati, S., Raharjo, S., dan Widiyono, I. 2017. Studi Gambaran Histopatologis Hepar, Pulmo, Lien dan Otak serta Uji Serologis pada Tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi *Toxoplasma gondii*. *J. Sain Vet.* 35(1): 9-15.

- Hutami, R., Bisyri, H., Sukarno., Nuraini., dan Ranasasmita, R. 2018. Ekstraksi DNA dari Daging Segar untuk Analisis dengan Metode *Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP)*. *J. Agroindustri Halal* 4(2): 209-216.
- Insan, A.N.M., Suwadi, J.F., Lisiswanti, R., dan Mutiara, H. 2019. Perbandingan Seroprevalensi *Toxoplasma gondii* pada Ayam Ras dan Buras di Kota Bandar Lampung. *J. Agromedicine* 6(1): 46-50.
- Klug, W.S., Cummings, M.R., Spencer, C.A., dan Palladino, M.A. 1994. *Concepts of Genetics*. 12<sup>th</sup> ed. Pearson. New York. 184.
- Levine, N.D. 1990. Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner. Penerjemah: Ashadi, G. Judul buku asli: *Textbook of Veterinary Parasitology*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 75-78.
- Loker, E.S., and Hofkin, B.V. 2015. *Parasitology A Conceptual Approach*. Garland Science. New York. 36.
- Magdeldin, S. 2012. *Gel Electrophoresis-Principles and Basics*. InTech. Croatia. 39.
- Morihito, R.V.S.A., Chungdinata, S.E., Nazareth, T.A., Pulukadang, M.I., Makalew, R.A.M., dan Pinontoan, B. 2017. Identifikasi Perubahan Struktur DNA terhadap Pembentukan Sel Kanker Menggunakan Dekomposisi Graf. *J. Ilmiah Sains* 17(2): 153-160.
- Nugroho, E.D. dan Rahayu, D.A. 2016. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta: Deepublish. 45-49.
- Nugroho, K., Terryana, R.T., Reflinur, dan Lestari, P. 2019. Metode Ekstraksi DNA Tanaman Tanpa Presipitasi Etanol untuk Kegiatan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *J. Bioteknologi dan Biosains Indonesia* 6(1): 29-39.
- Nur'aini, S., Mukaromah, A.S., dan Muhliso. 2019. Pengenalan *Deoxyribonucleic Acid (DNA)* dengan *Maker-Based Augmented Reality*. *Walisongo J. of Information Technology* 1(2): 91-100.
- Nurchahyo, W. dan Priyowidodo, D. 2019. *Toksoplasmosis pada Hewan*. Penerbit Samudra Biru. Yogyakarta. 7-15, 44-47, 145-148.
- Nurhayati, B. dan Darmawati, S. 2017. *Biologi Sel dan Molekuler*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 32-37.
- Passarge, E. 2007. *Color Atlas of Genetics*. 3<sup>rd</sup> ed. Stuttgart. Thieme. 60-64.
- Pratiwi, R. 2001. Mengenal Metode elektroforesis. *Oseana* 26(1): 25-31.
- Pudjiatmoko. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Direktorat Kesehatan Hewan. Jakarta. 460-468.

- Retnaningati, D. 2020. Optimasi Metode Ekstraksi DNA pada Melon (*Cucumis melo L.*) Berdasarkan Suhu, Lama Inkubasi, dan Kondisi Daun. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 5(2): 109-114.
- Robert-Gangneux F. dan Dardé, M. 2012. Epidemiology of and Diagnostic Strategies for Toxoplasmosis. *Clin Microbiology* 25(2): 264–96.
- Tuda, J., Adiani, S., Ichikawa-Seki, M., Umeda, K., dan Nishikawa, Y. 2017. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in humans and pigs in North Sulawesi, Indonesia. *Parasitology International* 66: 615-618.
- Yustinadewi, P.D., Yustiantara, P.S., dan Narayani, I. 2018. Teknik Perancangan Primer untuk Sekuen Gen MDR-1 Varian 1199 pada Sampel *Buffy coat* Pasien Anak dengan LLA. *J. Metamorfosa* 5(1): 105-111.
- Yusuf, Z.K. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *J. Saintek* 5(6): 1–6.