

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, P.D. dan Mukono, J. 2015. Gambaran keterpaparan terhadap kucing dengan kejadian toksoplasmosis pada pemelihara dan bukan pemelihara kucing di Kecamatan Mulyorejo, Surabaya. *JKLI*. 8(1): 103-117.
- Anonim. 2021. *Profil Kabupaten Sleman*. [Terhubung berkala] <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/letak-dan-luas-wilayah/> [30 Desember 2023].
- Anonim. 2023. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2023*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian, Republik Indonesia. Jakarta. 130.
- 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. Vet.* 13 (1): 14-19.
- Baktir, A. 2017. *DNA Struktur dan Fungsi*. Airlangga University Press. Surabaya. 5-7.
- Brookes, M., 2005. *Bengkel ilmu : Genetika*. Erlangga. Jakarta. 12.
- Carson, S. dan Robertson, D. 2006. *Manipulation and Expression of Recombinant DNA a Laboratory Manual*. 2nd Ed. Elsevier. San Diego. 24-25.
- 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.
- Delgado, I., Zúquete, S., Santos, D., Basto, A., Leitão, A., dan Nolasco, S. 2022. The apicomplexan parasite *Toxoplasma gondii*. *Encyclopedia*. 2: 189-211. [Terhubung berkala]. <https://doi.org/10.3390/encyclopedia2010012> [4 Januari 2024].
- Ehtisham, M., Wani, F., Wani, I., Kaur, P., dan Nissar, S. 2016. Polymerase Chain Reaction (PCR): back to basics. *Indian J. Contemp. Den.* 4(2): 30-35.
- Ekawasti, F., Azmi, Z.I., Subekti, D.T., Desem, M.I., Nugraha, A.B., Sa'diah, S., dan Cahyaningsih, U. 2023. Evaluation of B1 gene to detect *Toxoplasma gondii*: comparison of three sets nested PCR primer. *IJVS*. 17(2):62-67.
- Feranisa, A., 2016. Komparasi antara polymerase chain reaction (PCR) dan loopmediated isothermal amplification (LAMP) dalam diagnosis molekuler. *Odonto : Dental Journal* 3(2): 145-151.
- Fihiruddin, Artama, W.T., Widartono, B.S. 2020. Spatial analysis of toxoplasmosis through EcoHealth approach GRA-1 recombinant: case in Sleman, Yogyakarta. *I.J.Biotech*. 25(2): 109-119.

- Firdaus, F. 2023. Difusi teknologi lubang resapan biopori di musim penghujan untukantisipasi kelangkaan air sumur di musim kemarau. *JAMALI*. 5(2): 118-129.
- Furtado, J. M., Winthrop, K. L., Butler, N. J., dan Smith, J. R. 2013. Ocular toxoplasmosis I: parasitology, epidemiology and public health. *Clinical & experimental ophthalmology* 41(1): 82–94.
- Garibyan, L. dan Avashia, N. 2013. Research techniques made simple: Polymerase Chain Reaction (PCR). *J. Invest. Dermatol.* 133(3): 1-8.
- Halimatunisa, F. dan Prabowo, A.Y. 2018. Diagnosis *Toxoplasma gondii* dan toksoplasmosis. *Medula* 8(1): 127-130.
- Hendriyanto, W. 2019. *Panduan Beternak dan Berbisnis Ayam Kampung*. Penerbit Laksana. Yogyakarta. 6.
- Iqbal, M., Buwono, I.D., dan Kurniawati, N. 2016. Analisis perbandingan metode isolasi DNA untuk deteksi *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *JPK*. 7(1): 54-65.
- Irawan, F., Tiuria, R., dan Akbari, R.A. 2023. Studi tingkat kejadian infeksi protozoa gastrointestinal pada pasien kucing di Klinik Rvet Bogor tahun 2021. *Acta Vet. Indones.* 11(2): 131-138.
- Lazar, L.T.Y., Al-Ammash, A.S.J., dan Abass, K.S. 2021. *Toxoplasma gondii*: life cycle, pathogenesis, immune response: a review. *Plant. Arch.* 21(1): 1057-1059.
- Leboffe, M.J., dan Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas Microbiology Laboratory*. Morton Publishing Company. Englewood. 111-112.
- Lee, P.Y., Costumbrado, J., Hsu, C.Y., dan Kim, Y.H. 2012. Agarose gel electrophoresis for the separation of DNA fragments. *JoVE*. 62: 3923.
- Manaf, F.A. dan Achmadi U.F. 2020. Studi eksploratif faktor risiko pasar tradisional tahun 2018 (studi di Pasar Bantar Gebang, Kota Bekasi). *Jurnal Nasional Kesehatan Global* 1(2): 75.
- Marthalia, W. dan Sulistyorini, L. 2020. Infeksi toksoplasmosis kronis pada anggota organisasi pembiak kucing di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 12(1): 48-58.
- Murtiyaningsih, H. 2017. Isolasi DNA genom dan identifikasi kekerabatan genetik nenas menggunakan RAPD (Random Amplified Polimorphic DNA). *Agritrop*. 15(1): 83-93.
- Mushlih, M., Nurfitriana, A., Ningsih, K.W., Azizah, N., Ariana, N.L. dan Lubiz, I. 2020. Perbandingan identifikasi *Toxoplasma gondii* menggunakan metode PCR dan metode ELFA. *Meditory* 8(2): 101-107.

- Ningsih, H., Ramdan, E., Septariani, D., Sari, M., Fajarfika, R., Lestari, W., Junaedi, A., Putri, R., dan Joenarti, E. 2021. *Pengantar Bioteknologi*. Yayasan Kita Menulis. Medan. 25-28.
- Nugroho, E.D. dan Rahayu, D.A. 2018. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Penerbit Deepublish. Sleman. 22-23, 49-53.
- Nurchahyo, W. dan Priyowidodo, D. 2019. *Toksoplasmosis pada Hewan*. Penerbit Samudra Biru. Yogyakarta. 1-5, 15, 116.
- Riyantini, C., Mulyani, Y., dan Agung, M.U.K. 2014. Hubungan filoseptik molekuler beberapa jenis mangrove di Pulau Penjarangan, Ujung Kulon, Provinsi Banten. *J. Akuatika*. 1(5): 65-67.
- Roberts, L.S., Schmidt, G.D., Janovy, J., dan Nadler, S. 2008. *Foundations of Parasitology*. 9th Ed. McGraw – Hill. Companies: New York. 135.
- Sabri, A.R., Hassan, L., Sharma, R.S.K., dan Noordin, M.M. 2019. *Toxoplasma gondii* infection in native village chickens (*Gallus domesticus*) in Selangor and Melaka, Malaysia. *Trop. Biomed*. 36(3): 604-609.
- Sinaga, A., Putri, L.A.P., dan Bangun, M.K. 2017. Analisis pola pita andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* D.C) berdasarkan primer OPD 03, OPD 20, OPC 07, OPM 20, OPN 09. *J. Agroteknologi. FP USU*. 5(1): 55-64.
- Singh, J., Birbian, N., Sinha, S., dan Goswami, A. 2014. A critical review on PCR, its types, and applications. *Int. J. Adv. Res. Biol. Sci*. 1(7): 65-80.
- Tenter, A.M., Heckerroth, A.R., dan Weiss, L.M. 2000. *Toxoplasma gondii*: from animals to humans. *Int. J. Parasitol*. 30(12-13): 1217–1258.
- Wuri, D.A., Haan, V.A.S., dan Kallau, N.H.G. 2022. Tingkat prevalensi toksoplasmosis pada kucing peliharaan di enam kecamatan di kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara* 6(22): 1-8.
- Yan, C., Liang, L.J., Zheng, K.Y., dan Zhu, X.Q. 2016. Impact of environmental factors on the emergence, transmission, and distribution of *Toxoplasma gondii*. *Parasit Vectors* 9(137): 1-7.
- Zhao, J., Zhang, T., Liu, Y., Wang, X., Zhang, L., Ku, T., dan Quek, S. Y. 2018. Qualitative and quantitative assessment of DNA quality of frozen beef based on DNA yield, gel electrophoresis and PCR amplification and their correlations to beef quality. *Food. Chem*. 260: 160–165.