

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, K., Cahyadi, W., Azmi, I., Senjarini K., dan Oktarianti, R. 2021. Analisis hasil elektroforesis DNA dengan *image processing* menggunakan metode Gaussian filter. *IJEIS*. 11(1): 37-48.
- Avin, F.A.A. dan Melaniani, S. 2018. Identifikasi infeksi *Toxoplasma gondii* stadium kista pada ayam ras sebagai potensi penularan toksoplasmosis. *J. Kesehat. Lingkung*. 10(3): 336-342.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Peternakan dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik. Jakarta. 11, 30.
- Baktir, A. 2017. *DNA Struktur dan Fungsi*. Airlangga University Press. Surabaya. 5-6.
- Baktir, A., Purkan, Puspaningsih, N.N.T., Sumarsih, S., Hadi, S., Rohman, A., dan Khairunnisa, F. 2023. *Buku Ajar Gen, Mekanisme Ekspresi, dan Regulasinya*. Airlangga University Press. Surabaya. 11.
- Clark, D.P. dan Pazdernik, N.J. 2009. *Biotechnology: Applying the Generic Revolution*. Elsevier. San Diego. 60.
- Daryanto, D., Bamasri, T.H., dan Kurniawan, B. 2023. Perbandingan seroprevalensi *Toxoplasma gondii* pada ayam di peternakan tradisional dan peternakan modern. *J. Penelitian Perawat Profesional* 5(2): 861-868.
- Dinas Pertanian, Pangan, dan Perikanan Kabupaten Sleman. 2022. Populasi Unggas di Kabupaten Sleman Tahun 2022. https://geoportal.slemankab.go.id/layers/geonode:a_3404_5KB_AR_POP_ULASI_UNGGAS_2022. Diakses pada tanggal 21 Januari 2024.
- Dubey, J. P., 2022. *Toxoplasmosis of Animals and Humans*. 3rd ed. CRC Press. London. 7-9, 16, 22-23, 25.
- Fihiruddin, Artama W.T., dan Widartono, B.S. 2020. Spatial analysis of toxoplasmosis through ecohealth approaches using GRA-1 recombinant: case in Sleman, Yogyakarta. *Indones. J. Biotechnol*. 25(2): 109-119.
- Gautam, A. 2022. *DNA and RNA Isolation Techniques for Non-Experts*. Springer. Hyderabad. 34.
- Hariyadi, S., Narulita, E., dan Rais, M.A. 2018. Perbandingan metode lisis jaringan hewan dalam proses isolasi DNA genom pada organ liver tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Proc. Biol. Educ*. 15(1): 689-692.
- Humphrey, S. 2019. *Freshwater Microbiology*. ED-Tech Press. Waltham Abbey. 302.
- Ibrahim, R. 2023. *Biologi Molekuler I*. Deepublish. Yogyakarta. 85-86.

- Iskandar, A., Mayashinta, D.K., Sudjari dan Indra, M.R. 2018. *Mengenal Toxoplasma gondii, Obesitas, dan Sindrom Metabolik*. UB Press. Malang. 10.
- Kusnadi, J., dan Arumingtyas, E.L. 2020. *Polymerase Chain Reaction (PCR): Teknik dan Fungsi*. UB Press. Malang. 8.
- Laboudi, M., Hamou, S.A., Mansour, I., Hilmi, I., dan Sadak, A. 2020. The first report of the evaluation of the knowledge regarding toxoplasmosis among health professionals in public health center in Rabat, Morocco. *Trop. Med. Health*. 48(17): 1-8.
- Mendez, O.A. dan Koshy, A.A. 2017. *Toxoplasma gondii*: entry, association, and physiological influence on the central nervous system. *PLOS Pathog*. 1(1): 1-12.
- Mushlih, M., Nurfitriana, A., Ningsih, K.W., Azizah, N., Ariani, N.L., dan Lubiz, I. 2020. Perbandingan identifikasi *Toxoplasma gondii* menggunakan metode PCR dan metode ELFA. *Meditory*. 8(2): 101-108.
- Nasronudin. 2019. *Penyakit Infeksi di Indonesia*. Airlangga University Press. Surabaya. 495-496.
- Naully, P.G. dan Septriliyana, R.N. 2022. Pemanfaatan *multiplex nested polymerase chain reaction* untuk deteksi pathogen penyebab infeksi kongenital. *J. Kesehat. Vokasional* 7(1): 51-60.
- 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.
- Nugroho, E.D. dan Rahayu, D.A. 2018. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Deepublish. Yogyakarta. 61.
- Nuraini, S., Mukaromah, A.S., dan Muhlisoh, S. 2019. Pengenalan deoxyribonucleic acid (DNA) dengan marker-based augmented reality. *Walisongo Journal of Information Technology*. 1(2): 91-100.
- Nurchahyo, W., Prastowo, J., dan Sahara, A. 2012. Molecular detection of toxoplasmosis using specific primers P30, B1, and rDNA. *J. Vet*. 13(1): 9-13.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. 2023. *Profil Kabupaten Sleman*. <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/>. Diakses pada tanggal 30 Desember 2023.
- Puspitaningrum, R., Adhiyanto, C. dan Solihin, 2018. *Genetika Molekuler dan Aplikasinya*. Deepublish. Yogyakarta. 1-12.
- Rachmawati, I. 2019. Analisis hubungan higiene perorangan dengan kejadian toksoplasmosis pada komunitas pemelihara kucing "Bungkul Cat Lovers" di Surabaya. *J. Kesehat. Lingkungan*. 11(2): 116-122.

- Sabri, A., Hassan, L., Sharma, R. dan Noordin, M., 2019. *Toxoplasma gondii* infection in native village chickens (*Gallus domesticus*) in Selangor and Melaka, Malaysia. *Trop. Biomed.* 36(3): 604-609.
- Sihotang, S., Prasetyo, D., Noer, Z., Setiyabudi, L., Sari, D.N., Munaeni, W., Putri, D.F.A., Fatma, Y.S., Mujtahidah, T., Sulthoniyah, S.T.M., dan Rohmah, M.K. 2019. *Pengantar Bioteknologi*. Tohar Media. Makassar. 53-55.
- 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. *Agrovigor.* 5(1): 55-64.
- Susilaningrum, D.F., Arum, W.P.A., Ayuni, N.P.B., Maylida, I., Mutmainah, dan Ujilestari, T. 2022. Hubungan praktek higiene pedagang ayam terhadap keberadaan bakteri *Eschericia coli*. *J. Trop. Anim. Res.* 3(1): 10-20.
- Sutrisno, A. dan Wardani, A.K. 2023. *Pengantar Rekayasa Genetika*. UB Press. Malang. 32.
- Taylor, M.A., Coop, R.L., dan Wall, R.L. 2016. *Veterinary Parasitology*. 4th ed. Wiley Blackwell. Boston. 144, 498, 658.
- Tilawah, S., Sari, R., dan Apridamayanti, P. 2019. Optimasi volume DNA marker dan volume DNA hasil amplifikasi gen tetL resistensi antibiotik tetrasiklin dari bakteri *Bacillus cereus* pada pasien ulkus diabetik. *J. Mahasiswa Farmasi.* 4(1): 1-7.
- Yanuhar, U. dan Caesar, N.R. 2023. *Bioteknologi Lingkungan Perairan*. UB Press. Malang. 106, 108.
- 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.