

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S. dan Hidayat, S. H. 2014. Sensitivitas Metode Serologi dan Polymerase Chain Reaction untuk Mendeteksi Bean Common Mosaic Potyvirus pada Kacang Panjang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 10 (1). 17-22.
- Anggraini, H. F., Hepiana L, D. A., dan Adawiyah, R. 2015. Pendapatan Kesejahteraan Peternak Kambing PE Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedung Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*. 3 (4): 393.
- Armand, B., Olhjo, K. Kordshooli, M. S., Davami, M. H., Pourahmad, M., dan Orfae V. 2017. *Toxoplasma gondii* Type I, Predominant Genotype Isolated From Sheep in South of Iran. *Veterinary World*. 10 (4): 386-392.
- Asgari, Q., Sarnevesht, J., Kalantari, M., Sadat, S. J. A., Motazedian, M. H., dan Sarkari, B. 2011. Molecular Survey of *Toxoplasma gondii* infection in sheep and goat from Fars province, Southern Iran. *Tropical Animal Health and Production*. 43: 389-392.
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Jakarta: Erlangga. 38-39.
- Budiharta, S., dan Suardana, I.W. 2007. Buku Ajar Epidemiologi dan Ekonomi Veteriner. Yogyakarta: Penerbit Andi. 104-108.
- Chahaya, I. 2003. *Epidemiologi Toxoplasma gondii*. Palembang: USU digital library. 1-13.
- Dewi, N. M. Y. N., Damriyasa, I M., dan Suratma, N. A. 2013. Seroprevalensi *Toxoplasma gondii* pada Kambing dan Bioassay Patogenitasnya pada Kucing. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*. 1 (2): 76-80.
- Dard, C., Fricker-Hidalgo, H., Brenier-Pinchart, M., dan Pelloux, H. 2016. Relevance of and New Developments In Serology for Toxoplasmosis. *Trends In Parasitology*. 32 (6): 492-506.
- Dubey, J. P. 2007. *The History and Life Cycle of Toxoplasma gondii, In: Toxoplasma gondii the model Apicomplexan: Perspective and methods*. United Kingdom: Elsevier Ltd. 5, 8, 9.
- Dubey, J. P., Huong, Lam Thi Thu, Lawson, B. W., Subekti, D. T., Tassi, P., Cabaj, W., Sundar, N., Velmurugan, G. V., Kwok, O. C. H., dan Su, C. 2008. Seroprevalence and Isolation of *Toxoplasma gondii* from Free-Range

- Chickens in Ghana, Indonesia, Italy, Poland, and Vietnam. *Journal of Parasitology*. 94(1): 68-71
- Fitriana dan Pracoyo, N. E. 2017. Deteksi *Toxoplasma gondii* dari Spesimen Urine Penderita HIV/AIDS. *Media Litbangkes*. 27 (2): 105–110.
- Gusrina. 2014. *Genetika dan Reproduksi Ikan*. Yogyakarta: Deepublish publisher. 90-91.
- Iskandar, T. 2008. Penyakit Tokoplasmosis pada Kambing dan Domba di Jawa. *Wartazoa*. 18 (3): 157-166.
- Langga, I. F., Restu, M., dan Kuswinanti, T. 2012. Optimalisasi Suhu dan Lama Inkubasi dalam Ekstraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex cofassus Reinw*) serta Analisis Keragaman Genetik dengan Teknik RAPD-PCR. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 12 (3): 265-276.
- Lo, Y. M. D., Chiu, R. W. K., dan Chan, K. C. A. 2006. *Clinical Application of PCR*. Edisike 2. Humana Press, New Jersey. 1-11.
- Maftuchah, Winaya, A., Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekular*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. 14, 76, 83.
- McPherson, M. J., dan Moller, S. G. 2006. *PCR Edisi kedua*. Taylor and Frances, New York. 1-12.
- Muladno. 2010. *Teknologi Rekayasa Genetika*. Bandung: Institut Pertanian Bogor Press. 63-66.
- Murtiyaningsih H. 2017. Isolasi DNA Genom dan Identifikasi Kekerbatan Genetik Nanas Menggunakan RAPD (*Random Amplified Polimorfic DNA*). *Agritrop*. 15 (1): 83-93.
- Nugroho, E. D. dan Rahayu, D. A. 2016. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. 49-51
- Nugroho, E. D. dan Rahayu, D. A. 2017. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. 42, 44, 45.
- Nurchahyo, R. W. 2012. *Toksoplasmosis pada Hewan dan Manusia*. Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru. 66, 68, 71.
- Nurchahyo, R. W. 2018. *Penyakit Parasiter pada Kucing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Nurhadi, M. 2012. *Kesehatan Masyarakat Veteriner: Higiene Bahan Pangan Asal Hewan dan Zoonosis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Orisa, M., Santoso, P. B., dan Setyawati, O. 2014. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Kambing Berbasis Web Menggunakan Metode *Certainty Factor*. *Jurnal Electrics, Eletronics, Communication, Control, Informatics, System*. 8 (2): 151-156.
- Pestana, E. A., Belak, S., Diallo, A., Crowther, J. R., dan Viljoen, G. J. 2010. *Early, Rapid and Sensitive Veterinary Molecular Diagnostics: Real Time PCR Applications*. Dordrecht: Springer. 14-16.
- Pranawaty, R. N., Ibnu Dwi Buwono, dan Evi Liviawaty. 2012. Aplikasi *Polymerase Chain Reaction (PCR)* Konvensional dan Real Time PCR untuk Deteksi White Spot Syndrome Virus pada Kepiting. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4): 61-74.
- Robert-Gangneux, F., dan Darde, M. L. 2012. Epidemiology of and diagnostic strategies for toxoplasmosis. *Clinical Microbiology Reviews, American Society for Microbiology (ASM) Journals*. 25 (3): 583.
- Rybicky, E. P. 1996. PCR Primer Design and Reaction Optimization In *Molecular Biology Techniques Manual*. Ed. V. E. Coyne, M. D. James, S. J. Reid & E. P. Rybicki. Departemen of Microbiology. University Cape Town.
- Sari, N. dan Lazuardi, L. 2017. Sebaran Spasial-Temporal Kasus Malaria Berdasarkan Kecepatan Angin dan Kelembapan di Kabupaten Kulonprogo DIY. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 33 (12): 787-792.
- Sasmita, R. 2006. *Toksoplasmosis: Penyebab Keguguran dan Kelainan Bayi*. Surabaya: Airlangga University Press. 25.
- Shearer, T.L. & Coffroth, M.A. 2008. Barcoding Corals: Limited by Interspecific Divergence, not Intraspecific Variation. *Molecular Ecology Resources*. 8: 247-255.
- Standfield, W. D., Colome, J. S., dan Cono, R. J. 2006. *Biologi Molekuler dan Sel*. Jakarta: Erlangga. 85.
- Suparman. 2007. *Beternak Kambing*. Jakarta: Azka Press. 4,57,8,-14.
- Suretno, N. D. dan Basri, E. 2008. Tata Laksana Perkandangan Ternak Kambing di Dua Lokasi Prima Tani Propinsi Lampung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008. Bandar Lampung.

- Wijayanti, T. dan Marbawati, D. 2014. Seropositif Toksoplasmosis Kucing Liar pada Tempat-Tempat Umum di Kabupaten Banjarnegara. *Balaba*. 10 (2): 59-64.
- Wilhelm, J. dan Pinggoud A. 2003. Real-Time Polymerase Chain Reaction. *Chemical biochemistry*. 4 (11): 1120-8.
- Wilson, K. dan Walker, J. 2010. *Principals and Techniques of Biochemistry and Molecular Biologt Seventh Edition*. United Kingdom: Cambridge University Press. 422-424.
- Yusuf, Z. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Jurnal Saintek*. 5 (6): 1-6.
- Yuliawati, I. dan Nasronudin. 2015. Pathogenesis, Diagnostic, and management of Toxoplasmosis. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*. 5 (4): 100-106.
- Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction*. Yogyakarta: Penerbit Andi. 2-3
- Yuwono, T. 2011. *Biologi Molekular*. Jakarta: Erlangga. 51.