



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. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 8(1): 103-117.
- Anonim, 2021. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2021*. PEMDA Yogyakarta. Yogyakarta. I-5 – I-6, I-13.
- Baktir, A. 2017. *DNA Struktur dan Fungsi*. Airlangga University Press. Surabaya. 5-9.
- Budiarto, B.R. 2015. *Polymerase Chain Reaction (PCR)* perkembangan dan perannya dalam diagnostik kesehatan. *BioTrends* 6(2): 29-38.
- Brown, T.A. 2018. *Genome 4* Garland Science. New York. 144.
- Carson, S. dan Robertson, D. 2006. *Manipulation and Expression of Recombinant DNA a Laboratory Manual*. 2nd ed. Elsevier. San Diego. 69-73.
- 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.
- 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.
- Gaffar, S. 2007. *Buku Ajar Bioteknologi Molekul*. Fakultas MIPA Universitas Padjajaran. Bandung. 57.
- Garibyan, L. dan Avashia, N. 2013. Research techniques made simple: Polymerase Chain Reaction (PCR). *Journal of Investigative Dermatology* 133(3): 1-8.
- Halimatunisa, F. dan Prabowo, A.Y. 2018. Diagnosis *Toxoplasma gondii* dan Toksoplasmosis. *Medula* 8(1): 127-130.
- Halleyantoro, R., Andriyani, Y., Sari, I.P., dan Kurniawan, A. 2019. Nested PCR method for detection *Toxoplasma gondii* B1 gene in cerebrospinal fluid of HIV patients. *Journal of Biomedicine and Translational Research* 5(2): 62-66.



**DETEKSI INFEKSI Toxoplasma gondii DENGAN METODE POLYMERASE CHAIN REACTION PADA
AYAM KAMPUNG DI PASAR
TRADISIONAL KECAMATAN WIROBRAJAN, GONDOMANAN, SERTA MANTRIJERON, KOTA
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ahmad Zidan Morevi, Dr. drh. Aris Purwantoro, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

28

Handoyono, D. dan Rudiretna, A. 2000. Prinsip umum dan pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas* 9(1): 17-29.

Hendriyanto, W. 2019. *Panduan Beternak dan Berbisnis Ayam Kampung*. Penerbit Laksana. Yogyakarta. 6

Hewajuli, D.A. dan Dharmayanti. 2014. Perkembangan teknologi *Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction* dalam mengidentifikasi genom *Avian Influenza* dan *Newcastle Disease*. *Wartazoa* 24(1): 16-29.

Koolman, J. dan Roehm, K.H. 2004. *Color Atlas of Biochemistry*. 2nd ed. Thieme Stuttgart. New York. 80-86.

Kusnadi, J. dan Arumingtyas, E.L. 2020. *Polymerase Chain Reaction (PCR): Teknik dan Fungsi*. UB Press. Malang. 15-19.

Levine, N.D. 1990. Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner. Penerjemah: Ashadi, G. Judul buku asli: *Textbook of Veterinary Parasitology*. UGM Press. Yogyakarta. 477-514.

Marthalia, W. dan Sulistyorini, L. 2020. Infeksi toksoplasmosis kronis pada anggota organisasi pemiak kucing di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 12(1): 48-58.

Muladno. 2019. *Teknologi Rekayasa Genetika*. 2nd ed. IPB Press. Bogor. 62-63.

Murtianingsih, H. 2017. Isolasi DNA genom dan identifikasi kekerabatan genetik nanas menggunakan RAPD (*Random Amplified Polymorphic 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.

Nugroho, E.D. dan Rahayu, D.A. 2018. *Pengantar Biotehnologi (Teori dan Aplikasi)*. Penerbit Deepublish. Sleman. 63-64.

Nugroho, E.D. dan Rahayu, D.A. 2018. *Penuntun Praktikum Biotehnologi*. Penerbit Deepublish. Sleman. 22-23.

Nurcahyo, W. dan Priyowidodo, D. 2019. *Toksoplasmosis pada Hewan*. Penerbit Samudra Biru. Yogyakarta. 1-5, 15, 28, 116, 128.

Robert-Gangneux, F. dan Dardé, M.L. 2012. Epidemiology of and diagnostic strategies for toxoplasmosis. *Clinical Microbiology Reviews* 25(2): 264-296.



- 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. *Tropical Biomedicine* 36(3): 604-609.
- Sardarian, K., Maghsoud, A.H., Farimani, M., Hajiloii, M., Saidijam, M., Rezaeepoor, M., Mahaki, H., dan Zamani, A. 2018. Evaluation of *Toxoplasma gondii* B1 gene in placental tissues of pregnant women with acute toxoplasmosis. *Advanced Biomedical Research* 7(119): 1-5.
- Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., Orr, R.B., Campbell, N.A. 2020. *Campbell Biology*. 12th ed. Pearson. New York. 420
- Weissensteiner, T., Griffin, H.G., dan Griffin, A. 2003. *PCR Technology Current Innovations*. 2nd ed. CRC Press. Boca Raton. 5-8.
- Wilson, K. dan Walker, J. 2010. *Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*. 7th ed. Cambridge University Press. New York. 403.
- Yusuf, Z.K. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Jurnal Sainstek* 5(6): 1-6.
- Yuwono, T. 2005. *Biologi Molekular*. Penerbit Erlangga. Jakarta. 53-54.
- Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction: Panduan Eksperimen PCR untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 72.
- Yuwono, T. 2019. *Bioteknologi Pertanian*. UGM Press. Yogyakarta. 194-197.
- Zakaria, R., Ardiansyah, S. 2020. Analisis Potensi Penyebaran Toksoplasmosis Pada Kucing Liar (*Felis silvestris*) Di Beberapa Pasar Kabupaten Sidoarjo Melalui Identifikasi *Toxoplasma gondii* Secara Mikroskopis. *Medicra* 3(2): 59-64.