



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2015. *Populasi Ternak yang Dipelihara oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Sesuai Jenis Ternak yang Diusahakan Menurut Wilayah dan Jenis Ternak Provinsi D.I Yogyakarta.* <https://st2013.bps.go.id/dev2/index.php/site/tabel?tid=51&wid=3400000000>. Diakses 16 April 2018.
- Anonim, 2017. *Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka.* [https://kulonprogokab.bps.go.id/backend/pdf\\_publikasi/Kabupaten-Kulon-Progo-Dalam-Angka-2018.pdf](https://kulonprogokab.bps.go.id/backend/pdf_publikasi/Kabupaten-Kulon-Progo-Dalam-Angka-2018.pdf). Diakses 10 Juli 2018.
- Armand, B., Olhjoo, K., Kordshooli, M.S., Davami, M.H., Pouragmad, M., dan Orfaee, V. 2017. *Toxoplasma gondii* Type I, Predominant Genotype Isolated from Sheep in Douth of Iran. *Veterinary World.* 10 (4): 386-392.
- Asgari, Q., Sarnevessht, J., Kalantari, M., Sadat S.J.A., Motazedian, M.H., Sarkari, B. 2011. Melecular Survey of *Toxoplasma gondii* Infection in Sheep and Goat from Fars Province, Southern Iran. *Trop Anim Health Prod.* 43: 389-392.
- Ballweber, L.R. 2001. *Veterinary Parasitology*. Butterworth-Heineman. 202-204.
- Bartlet, J.M.S., dan Stirling. 2003. *Methods in Molecular Biology : PCR Protocole Second Edition*. New Jersey : Humania Press. 556.
- Chahaya, I. 2003. *Epidemiologi Toxoplasma gondii*. Palembang: USU Digital Library.1-13.
- Dubey, J.P., Lindsay, D.S., Speer, C.A. 1998. Structure of *Toxoplasmas gondii* Tachyzoites, Bradyzoites, and Sporozoites and Biology and Development of Tissue Cysts. *Journal Clinical Microbial Reviews.* 11: 267-299.
- Dubey, J.P. 1999. *Toxoplasma gondii*. <http://www.medimicrochapter84.htm>. Diakses 16 April 2018.
- Dubey, J.P. 2002. A review of Toxoplasmosis in Wild Bird. *Veterinary Parasitology.* 106: 121-153.
- Dubey, J.P., dan Jones J.L. 2008. *Toxoplasma gondii* Infection in Humans and animals in the United States. *International Journal for Parasitology.* 38: 1257-1278.
- Dubey, J.P., dan Beattie, C. 2010. *Toxoplasmosis of Animal and Human Second Edition*. Boca Raton Florida : CRC Press. 5-29.
- Dubey, J.P. 2010. *Toxoplasmosis of animal and Human 2<sup>nd</sup>*. USA : CRC Press.181-195.



- Fayer, R. 1981. Toxoplasmosis Update and Public Health Implication. *Canadian Veterinary Journal*. 22: 344-352.
- Fazaeli, A., Caerter, P.E., Darde, M.L., Pennington, T.H. 2000. Molecular Typing of *Toxoplasma gondii* Strain by GRA6 Gene Sequence analysis. *International Journal of Parasitology*. 30: 637-642.
- Frenkel, J.K., Dubey, J.P., dan Miller, N.L. 1989. *Toxoplasma gondii* in Cats: Fecal Stages Identified as Coccidian Oocyst. *Journal of Science*. 167: 893-896.
- Gandahusada, S., Illahude, H.D., dan Pribadi, W. 2002. *Parasitologi Kedokteran*. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia; Jakarta. 132-133.
- Gebremedhin, E. Z., dan Gizaw, D. 2014. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* Infection in Sheep and Goats in Three Districts of Southern Nations, Nationalities and People's Region of Ethiopia. *World Applied Sciences Journal*. 31: 1891-1896.
- Gillespie, S.H., dan Pearson, R.D. 2001. *Principles and Practice of Clinical Parasitology*. Inggris : John Wiley & Sons, Ltd. 451.
- Handoyono, D. dan Rudiretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction* (PCR). *Unitas*, 9(1): 17-29.
- Hastono. 2003. Usaha Perbaikan Kinerja Reproduksi Induk Kambing dan Domba. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan. Bogor. 29-30.
- Iskandar, T. 1993. Isolasi *Toxoplasma gondii* dari kambing Peranakan Ettawah (PE) yang dipotong di RPH Surabaya dengan menggunakan diafragma yang disuntikan ke mencit (*Mus musculus albinus*). *Journal Penyakit Hewan*. 25 (46): 103-106.
- Iskandar, T. 1999. Pengisolasian *Toxoplasma gondii* dari Otot Diafragma Seekor Domba yang Mengandung Titer Antibodi Tinggi dan Tinja-Tinja dari Seekor Kucing. *Jurnal Ilmu Ternak Veterinary*. 2(3): 111-116.
- Kardiwinata, M.P., Agustina, K.K., dan Subrata, M. 2016. Deteksi Molekular Keberadaan *Toxoplasma gondii* Pada Sumber Air di Bali. *Penelitian Hibah Bersaing*. Universitas Udayana. 1-5.
- 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 Rapid-PCR. *Jurnal Sains & Teknologi*, 12(3): 265 – 276.
- Lecordier, L., Borodowsky, IM., Graham, D.H., Dahl, E.R., dan Dubey, J.P. 1995. Characterization of a dense granule antigen of *Toxoplasma gondii* (GRA6)



Associated to the Network of the Parasitophorous vacuole. *Molecular Biochem. Parasitol.* 70: 85-94.

Levine, N.D. 1990. *Parasitologi Veteriner*. Yogyakarta : Gadjah Mada Press. 75-78

Levine, N.D. 1994. *Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner*, Diterjemahkan oleh Ashadi, G. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 75-78.

Levine, N.D. 1995. *Protozoologi Veteriner*. Cetakan I. Diterjemahkan oleh Soekardono, S. terjemahan dari Veterinary Protozoology. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 354-363.

Maftuchah, Aris W., dan Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekular*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. 14, 76, 83.

Montoya, J.G. 2002. Laboratory Diagnosis of *Toxoplasma gondii* infection and Toxoplasmosis. *The Journal of Infectious Disease*. 185 (Suppl 1). S73-82.

Muladno. 2010. *Teknologi Rekayasa Genetika*. Edisi ke 2. IPB Press, Bogor. 61; 63-66.

Nam, Ho-Woo. 2009. GRA Proteins of *Toxoplasma gondii* : Maintenance of Host-Parasite Interaction Across the Parasitophorus Vacuolar Membrane. *Korean Journal Parasitol.* 47: 29-37.

Newton, M.E. 1995. An Annealing Study of the R1 EPR Centre in Diamond. *Journal of Physic: Condensed Matter*. Volume 13: 10.

Nguyen, T.D., Kesel, D.M., Bigaignon, G., Hoet, P., Pazzaglia, G., Lammens, M., dan Delmee, M. 1996. Detection of *Toxoplasma gondii* Tachyzoites and Bradyzoites in Blood, Urine and Brain of Infected Mice. *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology* 3(6): 635-639.

Novitasari, D.A., Elvyra, R., Roslim, D.I. 2014. Teknik Isolasi dan Elektroforesis DNA Total Pada *Kryptopterus apogon* (Bleeker 1851) Dari Sungai Kampar Kiri dan Tapung Hilir Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Vol 1*. 258-261.

Pratiwi, R. 2001. Mengenal Metode Elektroforesis. *Oseana Vol. XXVI*. 25-31.

Remington, J.S., dan Desmont, G. 1990. *Toxoplasmosis In: Remington JS Klein JO (eds) Infections Disease of the Foetus and Newborn Infant*. Philadelphia: W.B. Saunders. 89-195.

Saif, Y.M., Barners, H.J., Fadly, A.M., Glisson, J.R., McDougald, L.R., dan Swayne, D.E. 2003. *Disease of Poultry, 11<sup>th</sup> Edition*. Iowa : Blackwell Publishing Company. 1018-1020.



- Soulsby, E.J.L. 1982. *Helminth, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals*. London: The English Language Book Society and Bailliere Tindall. 670-681.
- Subekti, D.T., dan Arrasyid, N.K. 2006. *Immunopathogenesis Toxoplasma gondii Berdasarkan Perbedaan Galur*. *Wartazoa* 16. (13): 128-145.
- Subronto. 2006. *Penyakit Infeksi pada Anjing dan Kucing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 121-125.
- Sulandari, S. dan Zein, M. S. A. 2003. *Panduan Praktis Laboratorium DNA*. LIPI, Jakarta. 47-48; 77; 80-82; 87-89.
- Sun, Xi-Meng, Jun, Z., Elashram, S.A.A., Wen-Cao, Y., Xian-Yong, L., Xun, S., Heng, W., dan Qi-Jun, C. 2011. DNA Vaccination With A Gane Encoding *Toxoplasma gondii* GRA6 Induces Partial Protection Againts Toxoplasmosis in BALB.c Mice. *Parasites and Vector*. 4: 213.
- Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, A.M., Jennings, F.W. 1996. *Veterinary Parasitologi 2<sup>nd</sup> Edition*. Blackwell Science. 234-237.
- Weiss, L.M., dan Kami, K. 2014. *Toxoplasma gondii The Model Apicomplexan: Perspectives and Methods Second Edition*. London: Elsevier. 2-4, 436-439.
- Widiasih, D.A., dan Budiharta, S. 2012. *Epidemiologi Zoonosis di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 431.
- Yuwono, T. 2006. *Teori Dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction : Panduan Eksperimen PCR Untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini*. Yogyakarta: Penerbit Andi. 1-3; 5; 17-19.