

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajioka, J. W., Dominique S. 2007. *Toxoplasma. Molecular and Cellular Biology*. Horizon Bioscience, Norfolk. 210.
- Allaby, M. 2014. *Oxford Dictionary of Zoology*. Edisi ke 4. Oxford, Oxford University Press (OUP).
- Andoko, A., Warsito. 2013. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta, PT AgroMedia Pustaka. 19-20.
- Anggraini, S. Sri H. 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.
- Anonim. 2015. *Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik, Kabupaten Kulon Progo. 250.
- Anonim. 2016. *KAPA2G Fast ReadyMix PCR Kit*. [www.kapabiosystems.ca](http://www.kapabiosystems.ca). [Diakses 16 Juli 2017]
- Anonim. 2017a. *Data Produksi Kambing Menurut Provinsi*. [www.pertanian.go.id/ap\\_pages/mod/datanak](http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datanak). [Diakses pada tanggal 27 Maret 2017]
- Anonim. 2017b. *Kondisi Umum Kabupaten Kulon Progo*. [http://www.kulonprogokab.go.id/v21/Kondisi-Umum\\_6\\_hal](http://www.kulonprogokab.go.id/v21/Kondisi-Umum_6_hal). [Diakses tanggal 27 maret 2017]
- Anonim. 2017c. *Peta Wilayah Kabupaten Kulon Progo*. [www.kulonprogokab.go.id/v21/peta-wilayah\\_12\\_hal](http://www.kulonprogokab.go.id/v21/peta-wilayah_12_hal). [Diakses tanggal 8 Juni 2017]
- Anonim. 2017d. *CDC : Parasites – Toxoplasmosis (Toxoplasma Infection)*. <https://www.cdc.gov/parasites/toxoplasmosis/biology.html>. [Diakses 15 Juni 2017]
- Astuti, D. A. 2009. *Petunjuk Praktis Menggemukkan Domba, Kambing dan Sapi Potong*. Jakarta, PT. AgroMedia Pustaka. 54-56.
- Berg, J. M., John L. T., Lubert S. 2002. *Biochemistry*. Edisi ke 5. New York, W. H. Freeman. 194.
- Chahaya, I. 2003. *Epidemiologi Toxoplasma gondii*. Digitized by USU Digital Library. 1-13.

- Colby, D. S. 1996. Harper. Ringkasan Biokimia. Penerjemah : Adji dharma. Judul buku asli : *Biochemistry : Asynopsis*. Jakarta, EGC Penerbit Buku Kedokteran. 199 – 201.
- Dubey, J. B, J.L. Jones. 2008. *Toxoplasma gondii* infection in humans and animals in the United States. *International Journal for Parasitology*. 38 : 1257–1278.
- Dubey, J.P. R. Calero-Bernal, B.M. Rosenthal, C. A. Speer, R. Fayer. 2016. *Sarcocystosis of Animal and Humans Second Edition*. Boca Raton, CRC Press. 1-7.
- Ernawati. 2011. Toksoplasmosis, Terapi dan Pencegahannya. *Journal Volume Khusus Fakultas Kedoktorean Universitas Wijaya Kusuma Edisi Desember 2010*. 1-8.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. 10 (1) : 61 – 67.
- Farmawati, D. A., I Nengah W, dan Sagung C. Y. 2015. Perbandingan Kualitas DNA dengan Menggunakan Metode Boom Original dan Boom Modifikasi pada Isolat *Mycobacterium tuberculosis*. *Jurnal Kimia*. 9 (1) : 41 – 46.
- Gandahusada, S. 1991. Study on Prevalence of Toxoplasma in Indonesia : A review. *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine Public Health*. 22. 93-98.
- Gulo, W. 2000. *Metodologi Penelitian*. Jakarta, Grasindo. 93-94.
- Hanafiah, M., Wisnu N., Joko P., dan Sri H. 2014. Faktor Risiko Infeksi *Toxoplasma gondii* pada Kucing Domestik yang Dipelihara di Yogyakarta. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9(1) : 1-4.
- Handoyo, D dan Rudiretna, A., 2001. Printip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas*. 9(1) : 17-29.
- Iskandar, T. 2008. Penyakit Toksoplasmosis pada Kambing dan Domba di Jawa. *WARTAZOA*. Vol. 18 No. 3 : 157-166.
- Joshi, Mohini, Desphande J.D. 2011. Polymerase Chain Reaction : Methods, Principles and Application. *International Journal of Biomedical Research : IJBR*. 1 (5): 81-97.
- Koolman, J dan Roehm, K.H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry*. New York, Thieme Stuttgart. 85. 263.

- Lelana, N. E., Sutarno, Nita E. 2003. Identifikasi Polimorfisme pada Fragmen ND-5 DNA Mitokondria Sapi Benggala dan Madura dengan Teknik PCR-RFLP. *Biodiversitas*. 4 (1) : 1-6.
- Levine, D. Norman. 1994. Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner. Penerjemah : Gatut Ashadi. judul buku asli : *Textbook of Veterinary Parasitology*. Yogyakarta, UGM Press. 75-78.
- Longga, I. F. R, M. Kuswinanti, T. 2012. Optimalisasi Suku dan Lama Inkubasi dalam Eustraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex Cotassus Reinw*) serta Analisis Keragaman Genetik dengan Teknik RADD-PCR. *Jurnal Sains dan Teknologi*.12 (3) : 276-365.
- Marks, D B., Allan D. M, Colleen M. S. 2000. Biokimia Kedokteran Dasar. Sebuah Pendekatan Klinis. Penerjemah : Brahm U. Pendit. judul buku asli : *Basic Medical Biochemistry: A clinical Approach*. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran. 242.
- Martoharsono, S. 2006. *Biokimia 2*. Yogyakarta, UGM Press. 176-177, 180.
- Mehlhorn, Heinz. 2008. *Encyclopedia of Parasitology*. Edisi ke 3. Düsseldorf, Springer. 104.
- Mulyani, Y., Agus P., Isni N. 2011. Perbandingan Beberapa Metode Isolasi DNA untuk Deteksi Dini Koi Herpes Virus (KHV) pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio L*). *Jurnal Akuatika*. 2 (1) : 1-16.
- Mulyono, S., B. Sarwono. 2004. *Penggemukkan Kambing Potong*. Yogyakarta, Penebar Swadaya. 6-7, 10.
- Mulyono, S. 2011. *Teknik pembibitan kambing dan Domba*. Jakarta, Penebar Swadaya. 82-85.
- Murray, R. K., Daryl K. G., Peter A. M., Victor W. R. 2003. Biokimia Harper. Edisi 25. Penerjemah : Andry Hartono. Judul asli buku : *Herper's Biochemistry*. Edisi ke 25. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran. 381-382. 402-403.
- Noble, Elmer R, Glenn A. Noble. 1982. *Parasitology : The Biology of Animal Parasite*. Edisi ke 5. Philadelphia, Lia & Febiger. 80-84.
- Nugroho, E. D., Dwi A. R. 2016. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta : Penerbit Deepublish. 60.

- Nurchahyo, W., Joko P., Priyowidodo. 2014. Identifikasi Toksoplasmosis pada Feses Kucing Secara Mikroskopis dan Serologis. *Jurnal Kedokteran Hewan*.8 (2) : 147-150.
- Palgunadi, B. U. 2011. Toksoplasmosis dan Kemungkinan Pengaruhnya terhadap Perubahan Prilaku. *Jurnal UWKS*. 1 (2) : 1-6.
- Poedjiadi, A., Titin S. 2009. *Dasar Dasar Biokimia*. Jakarta, Penerbit Universitas Indonesia. 128-133.
- Rai, Shiba Kumar, Shoji Uga, Nobumasa Kataoka, Takeo Matsumura. 1996. *Atlas of Medical Parasitology*. Kobe, Kobe University School of Medicine. 43.
- Rashidi, S., Javid S., Mehdi F.M., dan Majid Pirestani. 2012. Isolation and Molecular Characterization of Toxoplasma gondii Starins From Rats in Tehran *Jundihapur Journal of Microbiology*. 5(4) : 537-541.
- Retnani, Y., I. G. Permana, N. R. Kumalasari, Taryati. 2011. *Teknik Pembuatan Biskuit Pakan Ternak dari Limbah Pertanian*. Jakarta, Penerbit Swadaya. 11-12.
- Sambrook, Russell. 2001. *Molecular Cloning : A Laboratory Manual Third Edition*. New York : Cold Spring Harbor Laboratory Press. 85.
- Sarwono, B. 2008. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya. 37-40.
- Siregar, R. Y., Yuswandi. 2014. Prevalensi Toksoplasmosis pada Domba yang Dipotong di RPH Ngampilan Yogyakarta dengan Metode CATT. *JSV*.32 (1) : 1-15.
- Smith, J. B., Soesanto M. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakkan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta, UI-Press. 184-185.
- Suparman, 2007. *Beternak Kambing*. Jakarta, Azka Press. 1-2.
- Susilorini, T. E., Manik E. S., Muharlieni. 2013. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Jakarta, Penerbit Swadaya. 45-47.
- Syukur, A., Bambang S. 2014. *Bisnis Pembibitan Kambing*. Jakarta : Penebar Swadaya. 38-47.

Tenriulo, A., Ema S., Andi P., Rosmiat. Ekstraksi DNA Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode Fenol Kloroform. *Marine Chimica Acta.2* (2) : 6-10.

Urquhart, G. M, J. Armour, J. L. Duncan, A. M. Dunn, F. W. Jennings. 1996. *Veterinary Parasitology*. Edisi ke 2. Scotland, Blackwell Science. 234-235.

Yusuf, Z. K. 2010. Polymerase Chain Reaction. *Saintek.5* (6) : 1-6.

Yuwono, T. 2010. *Biologi Molekuler*. Jakarta, Penerbit Erlangga. 35-36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Deteksi Toxoplasmosis pada Kambing di Kecamatan Kalibawang, Sentolo, dan Wates, Kabupaten  
Kulon Progo**

ANDRIS WULANDHARI, drh. Aris Purwanto, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>