

DAFTAR PUSTAKA

- Amanatin, 2012. Kajian Infeksi *Brucella abortus* Pada Sapi Perah Menggunakan Uji Serologik dan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Tesis*. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Anggreini, D., Khristiani, H., Guswandi, dan Susanti, E. 2018. Investigasi Outbreak Bovine Bruselosis pada Peternakan PT. X di Kabupaten Kampar dan Kabupaten Siak Tahun 2018. *Proc. of the 20th FAVA CONGRESS & The 15th KIVNAS PDHI*. Bali Nov 1-3, 2018. 403.
- Astarina, D. K., Pribadi, E. S., Pasaribu, F. H. 2018. Penggunaan Immunostik sebagai Uji Serologi untuk Deteksi *Brucella abortus* pada Sapi. *Jurnal Veteriner*. 9(2): 169-176.
- Basri, C., Sumiarto, B. 2017. Taksiran Kerugian Ekonomi Penyakit Kluron Menular (Brucellosis) pada Populasi Ternak di Indonesia (The Estimation of Economic Losses Caused by Brucellosis in Livestock Population in Indonesia. *Jurnal Veteriner*. 18(4): 547-556.
- Besung, I. N. K., Suwiti, N. K., dan Suarjana, I. G. K. 2013. *Seroepidemiologi Brucellosis Pada Sapi Bali di Nusa Tenggara Barat sebagai Upaya Deteksi Dini Kejadian Penyakit*. FKH Unud, Denpasar, Bali: 3-4.
- Chernecky, C.C., Berger, B. J. 2013. *Laboratory Test and Diagnostic Procedures*. USA: Saunders Elsevier. PP 367.
- Christoper, S., Umapathy, B. L., Ravikumar, K. L. 2010. Brucellosis Review On The Recent Trends In Pathogenicity and Laboratory Diagnosis. *Journal of Laboratory Physicians*. 2(2): 55-60.
- Corbel, M. J. 2006. *Brucellosis in Humans and Animals*. Geneva: *World Health Organization*. PP 1-2.
- Dirkeswan. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia Cetakan ke-2*. Jakarta: Subdit Pengamatan Penyakit Hewan, Direktorat Kesehatan Hewan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementrian Pertanian. PP 145-156.
- Dirkeswan. 2015. *Road Map Pengendalian dan Penanggulangan Brucellosis*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Ducrotoy, M.J., Conde-Alvarez, R., Blasco, M.J., Moriyon, I. 2016. A review of the basis of the immunological diagnosis of ruminant brucellosis. *Vet Immunol Immunopathol*. 171: 81-102.
- Dwi, W. K., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Hamid, I. S., Sarudji, S., Purnama, M. T. E. 2018. Deteksi Antibodi *Brucella* pada Sapi Perah di Kecamatan

Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi dengan Metode *Rose Bengal Test* (RBT) . *Jurnal Medik Veteriner*. 1(3): 142-147.

Elschner, M. C., Laraoucau, K., Singha, H., Tripathi, B. N., Saqib M., Gardner I., Saini, S., Kumar, S., El-Adawy, H., Melzer, F., Khan, I., Malik, P., Louis, C. S., Neubauer, H. 2019. Evaluation of The Comparative Accuracy of The Complement Fixation Test, Western Blot and Five Enzyme-linked Immunosorbent Assays for Serodiagnosis of Glanders. *Plose One Article Research*. 1-12.

Getachew, T., Getachaw, G., Sintayehu, G., Getenet, M., Fasil, A. 2016. Bayesian Estimation of Sensitivity and Specificity of Rose Bengal, Complement Fixation, and Indirect ELISA Tests for the Diagnosis of Bovine Brucellosis in Ethiopia. *Veterinary Medicine International*. 1-5.

Ghurafa, R. 2019. Indirect Enzyme Linked Immunosorbent Assay (I-ELISA) Sebagai Metode untuk Mendeteksi Bruselosis pada Sapi Perah. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

Gupte, S., Kaur, T. 2015. Diagnosis of Human Brucellosis. *Journal of Tropical Disease*. 4(1): 1-6.

Khan, M. Z. 2018. Review An Overview of Brucellosis in Cattle and Humans, and its Serological and Molecular Diagnosis in Control Strategies. *Trop. Med. Infect. Dis*. 65(3): 2-4.

Kristiyanti, F., Apriliana, U. I, Hariyah, Sutomo. 2017. Oral Presentation (AEVI-13) Investigasi Outbreak Bovine Brucellosis di Desa Hargobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman Tahun 2017. *Proc. Of the 20th FAVA CONGRESS & The 15th KIVNAS PDHI*.

Mujiatun, Soejoedono, R.D. Sudarnika, E., Noor, S. M. 2016. Deteksi Spesies *Brucella* pada Kambing di Rumah Potong Hewan Jakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. 34(2): 172-181

Murwani, S., Qosimah, D., Amri, I. A. 2017. Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas. Malang: UB Press. PP 173-195.

Muslimin, L., Bangsawan, A. T, dan Utami, S. 2017. Brucellosis Identification On Farmers In Pinrang District. *Nusantara Medical Science Journal 1* (2017). 33-34.

Neta, A. V. C., Mol, J. P. S., Xavier, M. N., Paixao, T. A., Lage A. P., Santos, R. L. 2010. Pathogenesis of Bovine brucellosis. *Journal of Veterinary*. 184: 145-146.

Nielsen, K., Duncan, J. R. 2000. *Animal Brucellosis*. CRC: United States. PP 179-189.

- Noakes, D. E. Parkinson, T. J. England, G. C. W. 2009. *Veterinary Reproduction Obstetric. Philadelphia*: Saunder Elsevier. PP 483-486.
- Noor, S. M. 2006. Epidemiologi dan Pengendalian Brucellosis pada sapi perah di Pulau Jawa. *Lokakarya Nasional Ketersediaan IPTEK dalam Pengendalian Penyakit Strategis pada Ternak Ruminansia Besar*. Jakarta.
- Novita, R. 2016. Brucellosis: Penyakit Zoonosis Yang Terabaikan. *BALABA*. Vol. 12 No. 2, Desember 2016. PP 135-140.
- OIE. 2009. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines For Terrestrial Animals (Mammals, Birds, and Bees). Volume 1. World Organisation For Animal Health. PP. 1-35.
- OIE. 2016. *Manual of Diagnostic Test and Vaccine For Terrestrial Animals (Mammals, Birds and Bees)*. World Organisation For Animal Health.
- OIE, 2018. Brucellosis Version Adopted by The World Assembly of Delegates of The OIE in Terrestrial Manual. www.oie.int.
- Padaga, M. C., Aulanni'am., Herawati. Setianingrum, A., Fatmawati, M. 2018. Penyakit Zoonosa Strategis di Indonesia (Aspek Kesehatan Masyarakat Veteriner). Cetakan Pertama. Malang: UB Press. PP 77-78.
- Poester, F. P., Nielsen K, Samartino LE, Ling, Yu, Nielsen W. 2010. Diagnosis of brucellosis. *Vet Sci J*. 4: 46-60
- Praja, R. N., Handijatno, D., Koesdarto, S, dan Yudhana, A. 2017. Karakterisasi Protein VirB4 *Brucella abortus* Isolat Lokal dengan Teknik *Sodium Dodecyl Sulfate Polyacrylamide Gel Electrophoresis*. *Jurnal Veteriner*. Vol. 18 (3): 416-421.
- Quinn, P. J. Markey, B. K., Leonard, F. C., Fitzpatrick, E. S., Fanning, S., Hartigan, P. J. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. WILEY-BLACKWELL. 327-328.
- Quintero, A. F., Herrera, D. F. D., Alfonso, D. M., Santanal, Y. C. 2018. Evaluation of Two Rapid Immunochromatographic Tests for Diagnosis of Brucellosis Infection in Cattle. *Open Veterinary Journal*. 8(3): 236-242.
- Samkhan, Ikaratri., R., Sriniyati, Parmini, T., Purnomo, P. D. 2013. Survei Seroepidemiologi Brucellosis Menuju Pembebasan Sapi di Pulau Madura dari Penyakit Brucellosis Tahun 2014. *Buletin Laboratorium Veteriner Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta*. 13(4).
- Saxena, H. N., Chothe, S. Kaur, P. 2015. Simple Solutions to Falses Results With Plate/Slide Agglutination Test in Diagnosis of Infectious Disease of Man

and Animals. *Methods X. Elsevier B .V*(2): 345-352.

Septyawati, R., Dharmawan, N. S, dan Suartha, N. 2013. Serodeteksi *Brucella abortus* pada Sapi Bali di Timor Leste. *Indonesia Medicus Veterinus* 2013. 2(5): 506-512.

Soeharsono. 2002. *Zoonosis Penyakit Menular dari Hewan ke Manusia*. Yogyakarta: Kanisius. PP 30-34.

Subronto. 1995. *Ilmu Penyakit Ternak*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. PP 464-484.

Turgut, M., Haddad, F. S., Divitiis, O. D. 2016. *Neurobrucellosis Clinical, Diagnostic, and Therapeutic Features*. New York: Springer

Widiasih, D. A. dan Budiharta, S. 2012. *Epidemiologi Zoonosis di Indonnesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. PP 74-81.

Winarsih, W. H. 2018. Penyakit Ternak yang Perlu Diwaspadai Terkait Keamanan Pangan. *Cakrawala*. 12(2): 208-221.

Zakaria, A. M. 2018. Comparative Assesment of Sensitivity and Specificity if Rose Bengal Test and Modified In-house ELISA by Using 1S711 TaqMan Real Time PCR Assay as a Gold Standard for The Diagnosis of Bovine Brucellosis. *Biomedical & Pharmacology Journal*. 11(2): 951-957