

DAFTAR PUSTAKA

- Adone, R., Sali, M., Francia, M., Latarola, M., Donatiello, A., & Fasanella, A. 2016. Development of a Sterne-Based Complement Fixation Test to Monitor the Humoral Response Induced by Anthrax Vaccines. *Frontiers in microbiology*. 7 (19). <https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.00019>
- Ahzan, N. A., dan Irawati, I. 2022. Surveillance of Brucella Disease in Animal Health Officers in Enrekang Regency and Bone Regency, South Sulawesi Province. *Pancasakti Journal of Public Health Science and Research*. 2(3): 195-201. <https://doi.org/10.47650/pjphsr.v2i3.479>
- Ahzan, N. A., Muhasirah., Nurhayati. dan Rosmiaty. 2021. Zoonotic Surveillance (*Brucellosis*) In Enrekang District South Sulawesi Province. *Pancasakti Journal of Public Health Science and Research*. 1 (2): 122-127. <https://doi.org/10.47650/pjphsr.v1i2.256>
- Aisyah R, S., Syarif, A. dan Hiola, S. K. Y. 2021. Analisis Potensi Wilayah Pengembangan Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Galung Tropika*. 10 (3): 348 - 355. <https://doi.org/10.31850/jgt.v10i3.847>
- Albert, I. P., Kato, C. D., Ikwap, K., Kakooza, S., Ngolobe, B., Ndoboli, D., & Tumwine, G. 2018. Comparison of Rose Bengal Plate Test, Serum Agglutination Test, and Indirect Enzyme-Linked Immunosorbent Assay in *Brucellosis* detection for Human and Goat Samples. *International journal of One Health*. 4(6): 35-39. [10.14202/IJOH.2018.35-39](https://doi.org/10.14202/IJOH.2018.35-39)
- Asefa, I., dan Fesseha, H. 2022. Some serological analytic approaches and test execution in determination of bovine brucellosis: overview. *Journal of Natural Sciences Research*. 13(12): 10-22. <https://doi.org/10.7176/JNSR/13-12-03>
- Astarina, D. K., Pribadi, E. S. dan Pasaribu, F. H. 2018. Penggunaan Imunostik sebagai Uji Serologi untuk Deteksi *Brucella abortus* pada Sapi. *Jurnal Veteriner*. 19 (2) : 169-176. [10.19087/jveteriner.2018.19.2.169](https://doi.org/10.19087/jveteriner.2018.19.2.169)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Enrekang. 2025. *Kabupaten Enrekang dalam Angka 2025*. BPS Kabupaten Enrekang: Enrekang. ISSN: 0125-6636.
- Banai, M., Jiang, H., Peng, X., Feng, Y., Jiang, H. dan Ding, J. 2021. The Prevention and Control of Domesticated Animal *Brucellosis*. *Biosafety and Health*. 3 (4): 197-201. <https://doi.org/10.1016/j.bsheal.2021.04.003>
- Daniel., Yustendi, D. dan Fawwarahly. 2023. Deteksi Antibodi *Brucella abortus* Pada Sapi Dan Kambing Peternakan Putroe Farm Aceh Besar Dengan Menggunakan Rose Bengal Test (RBT). *Jurnal Agriflora*. 7 (2): 26-31. <https://doi.org/10.3061/unayaded.v7i2.4785>
- Ginantika, P. S., Tasripin, D. S., Indijani, H., Arifin, J. dan Mutaqin, B. K. 2020. Performa Produksi Sapi Perah Friesian Holstein Laktasi 1 dengan ProduksiSusu Lebih dari 7000 Kg (Studi Kasus di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan). *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 2 (1): 10-14. <https://doi.org/10.24198/jsdh.v2i1.33097>
- Gwida, M., El-Ashker, M., Melzer, F., El-Diasty, M., El-Beskawy, M., & Neubauer, H. 2015. Use of Serology and Real Time PCR to Control an Outbreak of Bovine

- Brucellosis at A Dairy Cattle Farm in the Nile Delta Region, Egypt. Irish Veterinary Journal.* 69 (1): 1-7. <https://doi.org/10.1186/s13620-016-0062-9>
- Hadi, S., dan Sulaxono, R. L. (2021, September). Seroprevalensi brucellosis pada sapi potong di Papua Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 2, No. 1, pp. 128-133).
- Hidayat, M. S., Aripin, Z., Sukomardojo, T., Sakka', G. P. U. dan Marasabessy, M. R. 2023. Orientasi Kewirausahaan terhadap Pertumbuhan Peternakan Sapi Perah dengan Peran Mediasi Sistem Produksi di Kota Malang. *Jurnal Ilmiah MEA.* 7 (1): 184-201. <https://doi.org/10.31955/mea.v7i1.2909>
- iSIKHNAS Validasi by iSIKHNAS. 2024. Situasi Penyakit Hewan Nasional 2022. Diakses pada 19 Desember 2024, dari <https://validation.isikhnas.com/? token=pHkkiAz9WcrF38VUxDBwcrm9tjx5783n4ZP5Mcv6&year=2022&priority=24>
- Khurana, S.K., Sehwat, A., Tiwari, R., Prasad, M., Gulati, B., Shabbir, M.Z., Chhabra, R., Karthik, K., Patel, S.K., Pathak, M., Yatoo, M.I., Gupta, V.K., Dhama, K., Sah, R. Dan Chaicumpa, W. 2021. Bovine *Brucellosis* – A Comprehensive Review. *The Veterinary Quarterly*, 41 (1): 61–88. [10.1080/01652176.2020.1868616](https://doi.org/10.1080/01652176.2020.1868616)
- Kurnianto, E. 2022. *Pemuliaan Ternak Sapi Perah*. Indomedia Pustaka: Sidoarjo. ISBN. 9786234140224.
- Kusuma, A. J., Safitri, E., Praja, R. N., Tyasningsih, W., Yunita, M. N. dan Wibawati, P. A. 2021. Deteksi Antibodi *Brucella abortus* pada Sapi Perah di Kecamatan Puspo, Pasuruan Menggunakan Rose Bengal Test dan Complement Fixation Test. *Jurnal Medik Veteriner.* 4(2):199-206. <https://doi.org/10.3061/unayaded.v7i2.4785>
- Kusumastuti, I., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Suwarno, Yunita, M. N., dan Yudhana, A. 2021. Deteksi Brucellosis Sapi Perah di Kecamatan Turen Kabupaten Malang dengan Metode Rose Bengal Test (RBT) dan Complement Fixation Test (CFT). *Jurnal Medik Veteriner.* 4(1): 42-47. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol4.iss1.2021.42-47>
- Mengele, I.J., Shirima, G.M., Bwatota, S.F., Motto, S.K., Bronsvort, B.M.C., Komwihangilo, D.M., Lyatuu, E., Cook, E.A.J. dan Hernandez-Castro, L.E. 2023. The Status and Risk Factors of *Brucellosis* in Smallholder Dairy Cattle in Selected Regions of Tanzania. *Veterinary Sciences.* 10 (155): 1-15. <https://doi.org/10.3390/vetsci10020155>
- Meze, M.G. B., Handijatno. D., Tyasningsih, W., Suwarno., Estoepangestie, A. T. S. dan Ernawati, R. 2020. Deteksi Molekuler Gen Penyandi Protein Virb11 pada *Brucella abortus* Isolat Lokal Asal Pinrang, NTT dan Strain Vaksin. *Jurnal Veteriner.* 21 (4): 502-511. [10.19087/jveteriner.2020.21.4.503](https://doi.org/10.19087/jveteriner.2020.21.4.503)
- Muflihanah., Djatmikowati, T. F., Siswani. dan Rosmiaty. 2021. Seroprevalensi Brusellosis: Status Awal Pemberantasan Brusellosis dengan Pendekatan Zoningdi Kabupaten Pinrang Propinsi Sulawesi Selatan. *Buletin Diagnosa Veteriner.* 20 (02): 1-77. ISSN. 0216-1486.
- Nanjundeswaraswamy, T. S., dan Divakar, S. 2021. Determination of sample size

- and sampling methods in applied research. *Proceedings on engineering sciences*. 3(1), 25-32. <https://doi.org/10.24874/PES03.01.003>
- Nath, N. D., Ahmed, S. S. U., Malakar, V., Hussain, T., Chandra Deb, L., dan Paul, S. 2023. Sero-prevalence and risk factors associated with brucellosis in dairy cattle of Sylhet District, Bangladesh: A cross-sectional study. *Veterinary Medicine and Science*. 9(3): 1349-1358. <https://doi.org/10.1002/vms3.1100>
- Palgunadi, B. U., Roeswandono., Fa'za, A. L. dan Kurnianto, A. 2019. Deteksi *Brucellosis* pada Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein di Kecamatan Pagu Kabupaten Kediri. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 9: 28-32. <https://doi.org/10.30742/jv.v9i0.64>
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2022. *Outlook Susu*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian: Jakarta Selatan. ISSN 1907-1507.
- Rehman, S., Ullah, S., Kholik, K., Munawaroh, M., Sukri, A., Malik, M. I. U., Pradana, M., Berliana, E. G., Haddar, M. A., Dharmawibawa, I. D., Manzoor, R., Sucipto, T. H. 2025. A Detailed Review of Bovine Brucellosis. *Open Vet J*. 15 (4): 1520-1535. [10.5455/OVJ.2025.v15.i4.2](https://doi.org/10.5455/OVJ.2025.v15.i4.2)
- Septiana, A. A., Langi', J. R., Sitrasari, S., Fahirah, A., Fitriani, N., Bestary Isma, A., Nurfaidah, N. dan Haq, M. N. S. 2024. *Pengujian Dugaan Penyakit pada Hewan di Balai Besar Veteriner Maros*. PT Arrus Intelektual Indonesia: Jakarta Selatan.
- Setianingrum, A., Fatmawati, M., Firmawati, A., Qosimah, D., Dameanti, F. N. A. E. P., Islami, W., Kurniawati, U. dan Andriyani, L. D. 2020. Seroprevalensi *Brucellosis* dan Tingkat Gangguan Reproduksi pada Sapi Perah di Kota Batu. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4 (1):14-19. e-ISSN: [2579-9479](https://doi.org/10.25799/ijpt.v4i1.25799)
- Shahrabi, A. R., Moradkasani, S., Goodarzi, F., Beig, M. dan Sholeh, M. 2023. Prevalence of *Brucella melitensis* and *Brucella abortus* Tetracyclines Resistance: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Microbial Pathogenesis*. 183:106321. [10.1016/j.micpath.2023.106321](https://doi.org/10.1016/j.micpath.2023.106321)
- Sigit, Y.I.M., Hermawan, I.P., Apritya, D. dan Kurniabudhi, M.Y. 2024. Deteksi Protozoa Darah Pada Sapi Potong di Kabupaten Kediri. *Kualitas Sumberdaya Manusia*. 2 (3) : 10-19. eISSN: 3062-9365.
- Soleh, M. I., dan Kustiningsih, H. 2024. Review Penelitian Survei Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pengendalian Brucellosis di Indonesia. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*. 8(01): 43-52. <https://doi.org/10.51589/ags.v8i01.3748>
- Syukriani, D., Irda, I. dan Kurnia, D. 2022. *Ilmu Ternak Perah*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh: Sumatera Barat. ISBN : 9786239504946
- Wilujeng, E., Suwarno, S., Praja, R. N., Hamid, I. S., Yunita, M. N., dan Wibawati, P. A. 2020. Serodeteksi Brucellosis dengan Metode Rose Bengal Test dan Complement Fixation Test pada Sapi Perah di Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(2): 188-195. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss2.2020.188-195>
- Wulandari, S. H., 2023. Identifikasi dan Penanganan Gangguan Reproduksi Pada

- Sapi Perah (Studi Kasus di Dusun Panette, Desa Lebang Kecamatan Cendana, Kabupaten Enrekang- Sulawesi Selatan). Tesis M.Pt. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Yanti, Y., Sumiarto, B., Kusumastuti, T. A., Panus, A., dan Sodirun, S. 2021. Seroprevalence and risk factors of brucellosis and the brucellosis model at the individual level of dairy cattle in the West Bandung District, Indonesia. *Veterinary World*. 14(1): 1-10. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1-10>
- Yusnita., Dewi, N., Mardhatillah., Corsita, L., Hakim, R. A., Darwel et al. 2022. *Dasar-Dasar Epidemiologi*. Pt Global Eksekutif Teknologi: Padang Sumatera Barat. ISBN: 978-623-8004-17-1.
- Zhang, H., Deng, X., Cui, B., Shao, Z., Zhao, X., Yang, Q. et al. 2020. Abortion and Various Associated Risk Factors in Dairy Cow and Sheep in Ili, China. *Jounrnal PONE*. 15 (10): 1-14. [10.1371/jurnal.pone.0232568](https://doi.org/10.1371/jurnal.pone.0232568)