

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., H., Furqon, M., Tanzil., & Widodo, A. W. 2018. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ibu Hamil Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(5), 4-9.
- Anggita Arnes Widya. 2023. Manajemen Kesehatan Ternak Domba Lokal Melalui Pemberian Jamu Herbal Fermentasi Dan Pengobatan Dengan Bahan Alami. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*. 3(1), 321-328.
- Awidani, M. G. A., Rianti, E., & Rahman, S. N. (2023). Penerapan metode certainty dalam deteksi penyakit sapi potong. *Jurnal KomtekInfo*, 47–55.
- Baker, D., E. Jackson, & S. Cook. 2022. Perspectives of digital agriculture in diverse types of livestock supply chain systems. Making sense of uses and benefits. *Frontiers in Veterinary Science*. 9(992882), 1-9.
- Fahrullah, F., Ervandi, M., Mokoolang, S., Gobel, Y. A., & Djibran, M. M. 2023. Penyuluhan Peningkatan Produktivitas Ternak Melalui Teknologi Inseminasi Buatan (IB). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*. 7(1), 107-112.
- Fania, B., Trilaksana, I.G.N.B., & Puja, I.K. 2020. Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) pada Sapi Bali di Kecamatan Mengwi, Badung, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(2), 177-186.
- Iqbal Muhammad. 2016. Strategi Penguatan Kinerja Pelayanan Kesehatan Hewan dalam Mendukung Sistem Kesehatan Hewan Nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 9(1), 53-71.
- Isa, I. W., Pomolango, R., Korompot, I., Mokoolang, S., & Ardiansyah, W. 2023. Analisa Tingkat Keberhasilan Program Inseminasi Buatan Pada Ternak Sapi di Kabupaten Gorontalo. *JSTT (Jurnal Sains Ternak Tropis)*. 1(1), 29-38.
- Kasmir. 2017. Customer Service Excellent: Teori dan Praktik. *Raja Grafindo Persada*. Jakarta.
- Luthfi, N., I. Susanti, S. Nuraliah, H.F. Suryani, W.L. Salido, A.K Armayanti, R. Jannah, Khaeruddin, A. Prima. 2024. Pengantar Peternakan. *Sonpedia Publishing Indonesia*. Jambi.
- Mark J. J. (2022). Animal Husbandry. World History Encyclopedia. Available from: https://www.worldhistory.org/Animal_Husbandry/ [Accessed on 10 April 2025]
- Miftakhul, M., I., & Supriyono, H. 2018. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penyakit Sapi Berbasis Andriod. *Jurnal Emitor*. 18(02), 3-9
- Nadhira, V. F., dan Sumarti, T. 2017. Analisis gender dalam usaha ternak dan hubungannya dengan pendapatan rumah tangga peternak sapi perah (Kasus Desa Margamukti, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung). *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat*. 1(2) :129-42.
- Nuraini, D.M., Sunarto., Widyas, N., Pramono, A., & Prastowo, S. 2020. Peningkatan Kapasitas Tata Laksana Kesehatan Ternak Sapi Potong di Pelemrejo, Andong, Boyolali. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 4(2), 102-108.
- Nurgina, A. T. 2022. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Sapi Bali Polled Hasil Sexing Dan Tanpa Sexing (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Nurhakiki, N., & Halizah, N. 2020. Manajemen Pemeliharaan Sapi Bali Di UPT-Pt HPT Pucak, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(1), 20-24
- Ohashi, T., Saijo, M., Suzuki, K., & Arafuka, S. 2024. From conservatism to innovation: The sequential and iterative process of smart livestock technology adoption in Japanese small-farm systems. *Technological Forecasting and Social Change*. 208(C)

- Quddus, M.A. 2022. Dissemination of Technological Innovations of Livestock in Bangladesh: Adoption Levels and Behavioral Precision. *Springer*. 92(2), 461-472.
- Risna., Asdar., Dewi, M., Amin, M., & Ishak A. B. L. 2017. Perubahan perilaku peternak pada kegiatan sekolah lapang pendampingan pengembangan kawasan peternakan sapi potong di Sulawesi Tengah. *Seminar Nasional Prosiding Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 228-236
- Rose, D. C., Wheeler, R., Winter, M., Lobley, M., & Chivers, C. A. 2021. Agriculture 4.0: Making it work for people, production, and the planet. *Land Use Policy*, 100, 104933.
- Sihombing, M. T., Hubeis, M., & Cahyadi, E. R. (2024). Analisis Adopsi dan Penggunaan Aplikasi Pertanian Digital oleh Petani Skala Kecil di Kabupaten Tuban dengan Model UTAUT. *Manajemen IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*. 19(2), 80-92.
- Sola, G.Y., Kasi F.Y., Dheko.L.K. 2025. Penyuluhan Manajemen Kesehatan Ternak Sapi Bali dan Pelayanan Kesehatan Ternak. *Journal of Community Service in Applied Sciences*. 1(1),8-9
- Sugiarto, M., Wakhidati, Y. N., & Gandasari, D. (2025). Kompetensi penyuluh pertanian untuk pemberdayaan peternak sapi potong di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Penyuluhan*, 21(1), 182–195.
- Suhubdy., Soekardono., F. Anwar. 2018. Pedoman Perencanaan Pembangunan Peternakan Indonesia. *Raja Grafindo Persada*. Jakarta.
- Widjaja, N., T. Akhdiat, dan D. Purwasih. 2017. Pengaruh deposisi semen terhadap keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) sapi peranakan ongole. *Sains Peternakan*. 15 (2), 49-51
- Widyastuti, R., Winangun, K., Wira, D.W., Ghozali, M., Rizky, M.A.A., & Syamsunarno. 2017. Tingkat Pengetahuan Dan Respon Peternak Kambing Perah Terhadap Penyakit Hewan (Studi Kasus: Kelompok Tani “Simpay Tampomas” Cimalaka, Sumedang). *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 6(2), 89-92.
- Zulfanita., Mudawaroch, R. E., & Wibawati, J.M.W. 2017. Manajemen Kesehatan Ternak Melalui Pemberian Jamu Herbal Fermentasi. *Surya Abdimas*. 1(1), 38-44.