DAFTAR PUSTAKA

Al Iman, A. P. A., Lastry, Putri, V. A. S. P., & Hidayah, N. (2025). *Literatur Review: Efektivitas Pengobatan Scabies pada Kambing Peranakan Etawa dengan Metode Subkutan dan Topikal E*. *13*(July), 295–304.

Alamsyah, O., Haulani, A., & Suriyati. (2024). *Produksi Daging Hewan Ternak berdasarkan Jenis Ternak*. *September 2025*.

Alzahra, H., & Fatdillah, H. (2025). *ANALISIS PROKSIMAT SUSU KERBAU YANG BERASAL DARI NAGARI BATUPAYUANG, KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN KABUPATEN LIMAPULUHKOTA*. *7*(2).

Aqil, Z. R., Gumelar, M. M. L., Mukhlis, I. R., & Hermansyah, D. (2024). Rancang Bangun Basis Data Dengan Studi Kasus Penjualan Hewan Ternak Melalui Aplikasi Dengan ERD Dan PDM. *Computing Insight : Journal of Computer Science*, *6*(1), 51–61. https://doi.org/10.30651/comp_insight.v6i1.21547

Dameanti, F. N. A. E. P., Hendrawan, V. F., Adrenalin, S. L., Aditya, S., Luthfiana, N., I, I. F. O. N. A., & Kamulyan, U. (2023). *Gambaran Pengetahuan Penyakit Lumpy Skin Disease (LSD) di Desa Candirejo, Ngrendeng, dan Gadungan, Kabupaten Blitar*. 1340–1347.

Dewi, E. R. S., Nurwahyunani, A., Ihtiar, A., Amin, H. N., Anggraini, N., Sholechah, F. S., & Najikhah, S. (2024). Pemanfaatan bioteknologi pada bidang peternakan sebagai pengendalian penyakit hewan ternak: Literature review. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, *2*(1), 1–8.

Fadilah, Z. R., & Wijayanto, A. W. (2023). Perbandingan Metode Klasterisasi Data Bertipe Campuran: One-Hot-Encoding, Gower Distance, dan K-Prototype Berdasarkan Akurasi (Studi Kasus: Chronic Kidney Disease Dataset). *Journal of Applied Informatics and Computing*, *7*(1), 57–67. https://doi.org/10.30871/jaic.v7i1.5857

Fajarwati, A. B., Budiarto, T., Nurulhaq, M. I., Vokasi, S., Vokasi, S., & Vokasi, S. (2025). *Manajemen pemberian pakan pada sapi potong di balai inseminasi buatan lembang kabupaten bandung barat*. *02*, 7–12.

Firman, A., Trisman, I., & Puradireja, R. H. (2022). Dampak Ekonomi Akibat

Outbreak Penyakit Mulut dan Kuku pada Ternak Sapi dan Kerbau di Indonesia. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, *8*(2), 1123–1129.

Guerrero, M. J., Bedoya, C. L., López, J. D., Daza, J. M., & Isaza, C. (2023). Acoustic animal identification using unsupervised learning. *Methods in Ecology and Evolution*, *14*(6), 1500–1514. https://doi.org/10.1111/2041-210X.14103

Hambakodu, M., Talakua, A. C., Ina, Y. T., Melip, M. K., Banju, R. A. H., Behar, B., & Angu, T. (2025). *Implementasi Teknologi MINEBUS untuk Pemenuhan Nutrisi dalam Mencegah Malnutrisi pada Ternak Kuda Sandalwood : Studi Kasus di Komunitas Parengu Wunga Implementation of MINEBUS Technology for Nutritional Enhancement to Prevent Malnutrition in Sandalwood Ho*. *9*(2).

Hendrastuty, N. (2024). *Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Dalam Evaluasi Hasil Pembelajaran Siswa*. *3*, 46–56.

Laraswati, R., Cahyanti, D., Aini, F. N., & Sunaryono, J. G. (2025). *PEMBERIAN PAKAN COMPLETE FEED DOMBA (CFD) PADA USAHA PEMBIBITAN DOMBA DITINJAU DARI NILAI EKONOMIS KABUPATEN MALANG Feeding of Complete Feed for Sheep (CFD) in a Sheep Breeding Enterprises Reviewed from an Economic Value Perspective : A Case Study at UD Kambing Burja Farm , Lawang , Malang Regency*. *8*(2), 114–122.

Maulana, I., Sudarmanto, B., Wahidah, W., Yogyakarta-magelang, P. P. P., & Magelang, J. (2025). *Pengaruh Karakteristik Peternak dan Eksternal terhadap Krim Lidah Buaya Dan Kunyit sebagai Obat Orf pada Domba di Kabupaten Magelang*. *7*, 169–182.

Menaker, T., Monteny, J., de Beeck, L. O., & Zamansky, A. (2022). Clustering for Automated Exploratory Pattern Discovery in Animal Behavioral Data. *Frontiers in Veterinary Science*, *9*(June), 1–12. https://doi.org/10.3389/fvets.2022.884437

Nail, R. A., Ciptadi, G., & Budiarto, A. (2025). *Analysis of Quantitative and Qualitative Characters of Local Sheep in Gucialit Village , Lumajang Regency , East Java*. *26*(1), 1–10. https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2025.026.01.1

Nasihin, A. (2025). *Penerapan kesejahteraan hewan dalam pemeliharaan kelinci : Review Implementation of animal welfare in rabbit husbandry : Review*. *6*(1), 20–32. https://doi.org/10.24233/sribios.6.1.2025.469

Novarista, N., Putra, R. A., Madarisa, F., & Huda, S. (2025). *Potret Praktik Peternakan Kerbau di Kabupaten Agam : Kajian Manajemen Pakan , Reproduksi , dan Kesehatan untuk Pengembangan Peternakan Berkelanjutan*. *27*(2), 115–129. https://doi.org/10.25077/jpi.27.2.115-129.2025

Nurazizah, R., Syamsiyah, N., & Yunarti, Y. (2025). *Identifikasi Minat Konsumen Ditinjau Dari Harga dan Kualitas Produk Studi Susu Kambing Etawa Desa Liman Sari*. *4*, 926–939. https://doi.org/10.56709/mrj.v4i2.799

Nurfadhilah, D. S., Setiawan, A., & Zulkifli, R. (2025). *Implementasi Geospatial Clustering Menggunakan Algoritma K – Means Untuk Penentuan Lokasi Strategis Promosi Kampus Universitas Langlangbuana Implementation of Geospatial Clustering Using K – Means Algorithm for Determining the Strategic Location of Campus*. *5*(2), 108–116. https://doi.org/10.59395/xfctnc12

Nurlaela, S., Primajaya, A., & Padilah, T. N. (2020). *ALGORITMA K-MEDOIDS UNTUK CLUSTERING PENYAKIT*. *12*(2), 56–62.

Padilah, M. R., Firmansyah, H., Asriyani, W., & Indah, R. (2026). *Penerapan K-Means Clustering pada Dataset Global Disaster Response Menggunakan RapidMiner*. *3*(1).

Pakaya, R., Tapate, A. R., & Suleman, S. (2020). Perancangan Aplikasi Penjualan Hewan Ternak Untuk Qurban Dan Aqiqah Dengan Metode Unified Modeling Language (Uml). *Jurnal Technopreneur (JTech)*, *8*(1), 31–40. https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.531

Pancar, F. M., Putra, I. P. C., Yaddi, Y., Libriani, R., Prasanjaya, P. N., & Fauzia, S. (2024). *Representasi Penyakit pada Sapi Berdasarkan Gangguan Sistem Organ di Kabupaten Muna Barat*. *5*(2).

Prasetio, I., Tuswati, S. E., Evadewi, F. D., & Sarwanto, D. (2025). *Karakteristik Fisik Ternak Kambing Peranakan Etawa Di Desa Gumelar Kecamatan Gumelar*. *27*(2), 58–65.

Pratama, M. G. G., Pramudya, D., & Endrawati, Y. C. (2020). Sosialisasi Penyakit

Hewan Ternak dan Penanggulangannya di Desa Ciseureuh , Kecamatan Ketanggungan , Kabupaten Brebes. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, *2*(4), 652–656.

Puspita, S. I., & Widayanti, S. (2024). *Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ternak Kambing Etawa*. *14*(2), 147–155.

Rafiq, F., Murtini, S., & Raditya, M. N. (2024). *Deteksi Keberadaan Virus Lumpy Skin Disease pada Sapi yang Dilalulintaskan melalui Pelabuhan Merak serta Dampak Penyebarannya Detection of Lumpy Skin Disease Virus in Transhipped Through Merak Port and The Impact of Its Spread*. *42*(2), 221–228. https://doi.org/10.22146/jsv.95129

Rahman, I. F., Damayanti, R., Alhuur, K. R. G., & Nurmeidiansyah, A. A. (2025). *Kapasitasi Peternak dalam Aspek Manajemen Kesehatan dan Biosecurity Ternak Domba untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak*. *7*(1), 1–12.

Rais, Z., Annas, S., & Refaldy, M. (2024). Algoritma K-Prototype dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat Tahun 2020. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, *6*(3), 144–151. https://doi.org/10.35580/variansiunm20

Reihanah, k. N., i maruddani, d. A., & widiharih, t. (2024). Clustering karakteristik industri kecil dan menengah di kota kendari menggunakan algoritma k-prototypes. *Jurnal Gaussian*, *12*(3), 340–351. https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.3.340-351

Risqi, M., Farid, M. N., Idhom, M., & Trimono. (2025). *Perbandingan algoritma k-prototypes dengan agglomerative clustering dalam segmentasi siswa berdasarkan faktor akademik dan sosial*. *5*(1), 151–160.

Safitri, F., Rustam, Prania, D., Efendi, D. M., & Afandi, A. (2026). *Sistem pakar diagnosa penyakit kambing menggunakan metode certainty factor dan fuzzy mamdani berbasis web*. *1*, 19–28.

Salloum, S., & Taawun, A. (2025). *K-Means Clustering and Classification of Breast Cancer Images Using Histogram of Oriented Gradients Features and Convolutional Neural Network Models : Diagnostic Image Analysis Study*. *9*, 1–12. https://doi.org/10.2196/71974

Setiawan, B. R., Pramuntadi, A., Wijaya, D. P., Danianti, D., Ata, U. A., No, J. B., & Yogyakarta, D. I. (2025). *Sistem Monitoring Peternakan Sapi Potong Berbasis Android (STUDI KASUS : PETERNAKAN DELAPAN JAYA)*. *9*(5), 7564–7570.

Siagian, T. B., Anggraeny, H. E., Vibowo, H., Sulistiawati, E., Wijaya, S. K., Budiono, D., Putri, M. F., Astini, W., Rachman, M. R., Rahmat, K. A. D., & Faisal, A. (2025). *Permasalahan infestasi ektoparasit pada peternakan di kelurahan mulyaharja*. *9*(2), 285–298.

Subhan, A., Faqih, A., & Irawan, B. (2022). *Clustering Item Fast Moving Dan Slow Moving Pada Produk Unilever Menggunakan Algoritma K-Prototype (Studi Kasus : YOGYA PURWAKARTA)*. *6*(2), 629–634.

Sudarsono, R. P. E. (2022). *Kajian Epidemiologi Kejadian Diduga Penyakit Mulut dan Kuku di Kabupaten Lamongan*. *8*(2), 1123–1129.

Sudrajat, R., Hadiana, A. I., Informatika, J. T., Jenderal, U., Yani, A., Artikel, I., Alam, B., Method, E., & Barat, J. (2025). *Evaluasi Kualitas Klaster Wilayah Rawan Bencana Menggunakan K- Means dengan Silhouette dan Elbow Method*. 127–139. https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-2.2379

Sugiarto, M., Wakhidati, Y. N., & Gandasari, D. (2025). *Kompetensi Penyuluh Pertanian untuk Pemberdayaan Peternak Sapi Potong di Kabupaten Banjarnegara The Competence of Agricultural Extension Workers in Empowering Beef Cattle Farmers in Banjarnegara Regency*. *21*(01), 182–195.

Syahkur, M. R., & Hartama, D. (2024). *Evaluasi Jumlah Cluster pada Algoritma K-Means ++ Menggunakan Silhouette dan Elbow dengan Validasi Nilai DBI dalam Mengelompokkan Gizi Balita*. *13*(3), 487–496.

Taufiqqurrahman, M., Sudarnika, E., & Lukman, D. W. (2025). Economic Impact of Foot and Mouth Disease in Dairy Farmers at Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangalengan, Indonesia. *Jurnal Sain Veteriner*, *43*(2), 334. https://doi.org/10.22146/jsv.103474

Torres, A., Younis, B. M., Tesema, S., Solana, J. C., Moreno, J., Martín-Galiano, A. J., Musa, A. M., Alves, F., & Carrillo, E. (2025). Unsupervised machine learning identifies biomarkers of disease progression in post-kala-azar dermal leishmaniasis in Sudan. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, *19*(3), 1–19.

https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0012924

Vito, V., Sarwinda, D., & Handari, B. D. (2021). *Cluster Analysis on Dengue Incidence and Weather Data Using K-Medoids and Fuzzy C-Means Clustering Algorithms (Case Study : Spread of Dengue in the DKI Jakarta Province)*. *53*(3), 466–486. https://doi.org/10.5614/j.math.fund.sci.2021.53.3.9

Wahyudi, M., Pujiastuti, L., & Weber, G. (2025). *New Approach K-Medoids Clustering Based on Chebyshev Distance with Quantum Computing for Anemia Prediction*. *25*(1), 15–24. https://doi.org/10.30812/matrik.v25i1.4180

Warns-Petit, E., Morignat, E., Artois, M., & Calavas, D. (2010). Unsupervised clustering of wildlife necropsy data for syndromic surveillance. *BMC Veterinary Research*, *6*. https://doi.org/10.1186/1746-6148-6-56

Yuliana, R., A. Nazir, R. M. Candra, S. Sunjaya, & F. Syafria. (2023). Clustering Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku di Provinsi Riau Menggunakan Algoritma K-Medoids. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, *5*(1), 90–98.