

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. N. Nasution, A. Asri, R. Rosdiana, and F. Nisa, “Perancangan Alat Penimbang Kacang Tanah Otomatis Menggunakan Sensor Berat (Load Cell Single Point),” *J. Energi Elektr.*, vol. 11, no. 2, p. 25, 2022, doi: 10.29103/jee.v11i2.10704.
- [2] A. Allaam, “Prediksi Churn Konsumen Menggunakan Algoritma Random Forest dengan Fuzzy C-Means untuk Meningkatkan Produktivitas Penjualan Bisnis,” *Repository.Uinjkt.Ac.Id*, 2023, [Online]. Available: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/70541>
- [3] J. Kardin, Masduqi, and H. Koesmara, “Analisis Potensi Wilayah Komoditi Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Aceh,” *J. Agrisistem Seri Sosek dan Penyul.*, vol. 19, no. 1, pp. 10–19, 2023.
- [4] Nurdiyanto Yusuf, “Prediksi Produksi Daging Sapi Di Indonesia Menggunakan Random Forest Regression: Analisis Data 2018-2025,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 134–142, 2024, doi: 10.56127/juit.v3i2.1620.
- [5] M. Masduqi, E. M. Sari, and M. A. Nashri Abdullah, “Identifikasi Sifat Kuantitatif dan Sifat Kualitatif pada Sapi Aceh Dalam Rangka Pelestarian Sumber Daya Genetik Ternak Lokal,” *J. Agripet*, vol. 21, no. 2, pp. 141–148, 2021, doi: 10.17969/agripet.v21i2.21185.
- [6] P. Menggunakan and A. K. Clustering, “VOL . 9 NO . 1 April 2016,” vol. 9, no. 1, pp. 86–93, 2016.
- [7] S. Putri Rangkuti, A. Pratama, and R. Putra Fhonna, “Prediksi Produksi Beras Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Di Kabupaten Aceh Utara Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (Sarima),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 9, no. 4, pp. 7136–7143, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i4.14456.
- [8] M. Riadi, “Pengertian, Fungsi, Proses dan Tahapan Data Mining,” *KajianPustaka.com*. Accessed: Nov. 25, 2024. [Online]. Available:

<https://www.kajianpustaka.com/2017/09/data-mining.html>

- [9] D. Sumatera *et al.*, “Penerapan Data Mining Untuk Pengelompokan Penyebaran Covid-19,” vol. 1, no. 2, pp. 109–132, 2021.
- [10] M. Ula, F. T. T. Anjani, A. F. Ulva, I. Sahputra, and A. Pratama, “Application of Machine Learning With the Binary Decision Tree Model in Determining the Classification of Dental Disease,” *J. Informatics Telecommun. Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 170–179, 2022, doi: 10.31289/jite.v6i1.7341.
- [11] A. N. Rachmi, “Implementasi Metode Random Forest Dan Xgboost Pada Klasifikasi Customer Churn,” *Univ. Islam Indones.*, vol., no., pp. 1–101, 2020.
- [12] F. M. Almufqi and A. Voutama, “Perbandingan Metode Data Mining Untuk Memprediksi Prestasi Akademik Siswa,” *J. Tek.*, vol. 15, no. 1, pp. 61–66, 2023, doi: 10.30736/jt.v15i1.929.
- [13] N. W. S. Agustini, D. Priadi, and R. V. Atika, “Profil Kimia dan Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif *Nannochloropsis* sp. sebagai Senyawa Penghambat Bakteri Penyebab Gangguan Kesehatan Mulut,” *J. Pascapenen dan Bioteknol. Kelaut. dan Perikan.*, vol. 17, no. 1, p. 19, 2022, doi: 10.15578/jpbkp.v17i1.781.
- [14] M. A. Abubakar, M. Muliadi, A. Farmadi, R. Herteno, and R. Ramadhani, “Random Forest Dengan Random Search Terhadap Ketidakseimbangan Kelas Pada Prediksi Gagal Jantung,” *J. Inform.*, vol. 10, no. 1, pp. 13–18, 2023, doi: 10.31294/inf.v10i1.14531.
- [15] M. Ula, V. Ilhadi, and Z. M. Sidek, “Comparing Long Short-Term Memory and Random Forest Accuracy for Bitcoin Price Forecasting,” *MATRIK J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, vol. 23, no. 2, pp. 259–272, 2024, doi: 10.30812/matrik.v23i2.3267.
- [16] N. Widjiyati, “Implementasi Algoritme Random Forest Pada Klasifikasi Dataset Credit Approval,” *J. Janitra Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp.

- 1–7, 2021, doi: 10.25008/janitra.v1i1.118.
- [17] Leravio, “Perbedaan Decision Tree dan Random Forest,” *leravio.com*. Accessed: Dec. 11, 2024. [Online]. Available: <https://leravio.com/blog/perbedaan-decision-tree-dan-random-forest/>
- [18] S. A. Risyard, “Data Set: Pengertian, Jenis, dan Contohnya,” *dibimbing.id*. Accessed: Dec. 03, 2024. [Online]. Available: <https://dibimbing.id/blog/detail/pengertian-data-sheet-jenis-dan-contoh>
- [19] M. M. Hidayat, “Type Data Mining,” *Artic. Min. Massive Datasets*, vol. 2, no. January 2013, pp. 5–20, 2015.
- [20] “Pengertian Dataset dan Jenis-jenisnya,” *kumparan.com*. Accessed: Dec. 03, 2024. [Online]. Available: <https://kumparan.com/kabar-harian/pengertian-dataset-dan-jenis-jenisnya-1wtM6xNlkpQ>
- [21] M. K. Dr. Maria Susan Anggreany, S.Kom., “Confusion Matrix,” *Binus University School of Computer Science*.
- [22] K. S. Nugroho, “Confusion Matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning,” *Medium*. Accessed: Nov. 30, 2024. [Online]. Available: <https://ksnugroho.medium.com/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f>
- [23] A. Hidayati, “Merangsang Pertumbuhan Dan Perkembangan Anak Dengan Pembelajaran Tematik Terpadu,” *Sawwa J. Stud. Gend.*, vol. 12, no. 1, p. 151, 2017, doi: 10.21580/sa.v12i1.1473.
- [24] W. Pintaka Bayu Putra, T. Hartatik, and H. Saumar, “Pendugaan Model Kurva Pertumbuhan Berat Badan Pada Sapi Aceh (*Bos indicus*) Estimation of Body Weight’s Growth Curve in Aceh Cattle (*Bos indicus*),” *J. Ilmu dan Teknol. Peternak. Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 166–171, 2018.
- [25] M. Grattia, “10 Jenis Sapi Terbesar di Dunia, Paling Berat dari Negara Mana? Baca artikel detikedu, ‘10 Jenis Sapi Terbesar di Dunia, Paling Berat dari Negara Mana?’ selengkapnya <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6798001/10-jenis-sapi-terbesar-di-dunia-paling-ber>,” *detik.com*. Accessed:

- Dec. 11, 2024. [Online]. Available: <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6798001/10-jenis-sapi-terbesar-di-dunia-paling-berat-dari-negara-mana>
- [26] W. P. B. Putra and N. Z. Fajrina, “Model Kurva Pertumbuhan Berat Badan pada Sapi Turkish Holstein,” *J. Peternak. Lingkung. Trop.*, vol. 3, no. 1, pp. 23–30, 2021.
- [27] distanringan, “FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAJU PERTUMBUHAN TERNAK,” DINAS PERTANIAN PERIKANAN DAN PANGAN KABUPATEN SEMARANG. Accessed: Nov. 25, 2024. [Online]. Available: <https://pertanikap.semarangkab.go.id/index.php/2022/12/31/faktor-faktor-yang-mempengaruhi-laju-pertumbuhan-ternak/>
- [28] F. Siska, “MENGENAL JENIS-JENIS SAPI DI INDONESIA,” siskaforum.org. Accessed: Nov. 25, 2024. [Online]. Available: <https://siskaforum.org/mengenal-jenis-jenis-sapi-di-indonesia/>
- [29] Bakhtiar, “Performans Reproduksi Dan Produksi Sapi Aceh,” 2010.
- [30] Alfarisa.nururrozi, “Managemen Pakan Sapi Perah,” ternak-sehat.fkh.ugm.ac.id. Accessed: Nov. 25, 2024. [Online]. Available: <https://ternak-sehat.fkh.ugm.ac.id/2018/10/08/managemen-pakan-sapi-perah/>
- [31] alatuji, “Waspada !!! Pengaruh Suhu dan Kelembaban Udara Terhadap Sapi,” alatuji.com. Accessed: Dec. 03, 2024. [Online]. Available: <https://www.alatuji.com/article/detail/117.html>
- [32] D. Heraini, B. P. Purwanto, and S. Suryahadi, “Perbandingan Suhu Lingkungan Dan Pengaruh Pakan Terhadap Produktivitas Sapi Perah Di Daerah Dengan Ketinggian Berbeda,” *J. Ilm. Peternak. Terpadu*, vol. 7, no. 2, p. 234, 2019, doi: 10.23960/jipt.v7i2.p234-240.
- [33] drh Y. Kholifah, “Pengaruh Cuaca Terhadap Kesehatan Ternak Sapi,” Balai Besar Inseminasi Buatan Singosar. Accessed: Dec. 03, 2024. [Online].

Available: <https://bbibsingosari.ditjenpkh.pertanian.go.id/page/pengaruh-cuaca-terhadap-kesehatan-ternak-sapi-133>

- [34] C. B. Club, “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Performa Produksi Sapi Potong di Indonesia,” <https://cattlebuffaloclub.peternakan.unpad.ac.id/>. Accessed: Dec. 03, 2024. [Online]. Available: <https://cattlebuffaloclub.peternakan.unpad.ac.id/2023/11/23/faktor-faktor-yang-mempengaruhi-performa-produksi-sapi-potong-di-indonesia/>
- [35] N. R. B. dan R. W. Muhammad Rizal, “Potensi Pengembangan Sapi Potong Dalam Mendukung Swasembada Daging Sapi Di Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur,” pp. 3–7, 2013.
- [36] P. A. Pamungkas, P. D. P. Putra, G. W. A. Nugraha, P. P. Candrayani, C. S. de Jesus, and I. W. Batan, “Kajian Pustaka: Faktor-Faktor Risiko Penyakit Mulut dan Kuku pada Hewan Pemamah Biak (Ruminansia) Kecil,” *Indones. Med. Veterinus*, vol. 12, no. 1, pp. 140–149, 2023, doi: 10.19087/imv.2023.12.1.140.
- [37] Mk. Drh. Imbang Dwi Rahayu, “PENYAKIT PADA RUMINANSIA,” peternakan.umm.ac.id. Accessed: Dec. 03, 2024. [Online]. Available: <https://peternakan.umm.ac.id/id/berita/penyakit-pada-ruminansia.html>