

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hafid, F., Ansar, A., Nasrul, N., Ramadhan, K., & Ardiansyah, A. (2023). Prevalence and Determinants Stunting Among Children Under Two Years in Indonesian District. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(4), 553-563.
- [2] Prakoso, A. D., Azmiardi, A., Febriani, G. A., & Anulus, A., "Studi case control: pemantauan pertumbuhan, pemberian makan dan hubungannya dengan stunting pada anak panti asuhan di kota semarang: studi case control," *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, pp. 160-172, 2021.
- [3] Azahra, G. S., & Kartikasari, M. D. (2025). Child Stunting Classification using the LightGBM Method: A Case Study in the Rowosari District of Kendal, Central Java. *Journal of Mathematics, Computations and Statistics*, 8(1), 102-113.
- [4] Duran, F., Wijaya, F., Hulu, Y. R., Harahap, M., & Prabowo, A, "PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA RANDOM FOREST CLASSIFIER DAN LIGHTGBM CLASSIFIER UNTUK PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG," *Data Sciences Indonesia (DSI)*, pp. 98-103, 2023.
- [5] F. Riza, "Analisis dan prediksi data penjualan menggunakan machine learning dengan pendekatan ilmu data," *Data Sciences Indonesia (DSI)*, pp. 62-68, 2021.
- [6] Toharudin, T., Caraka, R. E., Pratiwi, I. R., Kim, Y., Gio, P. U., Sakti, A. D., ... & Pardamean, B, "Boosting Algorithm to Handle Unbalanced Classification of PM 2.5 Concentration Levels by Observing Meteorological Parameters in Jakarta-Indonesia Using AdaBoost, XGBoost, CatBoost, and LightGBM. *IEEE Access*, 11, 35680-35696.," 2023.
- [7] Ivanoti, V. I., Triyono, G., & Utami, D. P, "Decision Support System for Predicting Employee Leave Using the Light Gradient Boosting Machine (Lightgbm) and K-Means Algorithm," *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, pp. 657-667, 2023.
- [8] Setyorini, C., & Lieskusumastuti, A. D., "Gambaran Status Gizi Bayi Dan Balita Pada Masa Covid-19 Di Kalurahan Jetis. Avicenna," *Journal of Health Research*, 2021.

- [9] I. Aristiyani, "Dampak Status Ekonomi pada Status Gizi Balita," *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 2023.
- [10] Tanuwijaya, R. R., Djati, W. P. S. T., & Manggabarani, S, "Hubungan pengetahuan pemberian makanan bayi dan anak (PMBA) ibu terhadap status gizi pada balita," *Jurnal Dunia Gizi*, pp. 74-79, 2020.
- [11] A. Subayu, "Penerapan Metode K-Means untuk Analisis Stunting Gizi pada Balita: Systematic Review," *Jurnal Sains, Nalar, dan Aplikasi Teknologi Informasi*, pp. 42-50, 2022.
- [12] W. M. P. Duhita, "Clustering Menggunakan Metode K-Means Untuk Menentukan Status Gizi Balita," *Jurnal Informatika*, pp. 160-174, 2015.
- [13] Eko Arif Setiono, "Kejar Target Satu Digit, Mbak Cicha Pantau Program Percepatan Penurunan Stunting" *Jatim Times*, 2024.  
<https://jatimtimes.com/baca/269251/20220707/192000/kejar-target-satu-digit-mbak-cicha-pantau-program-percepatan-penurunan-stunting>
- [14] Utami, M. T., & Widiyaningsih, E. N., "Status berat badan lahir rendah dengan kejadian stunting pada balita di Desa Sukadadi, Lampung. *Ilmu Gizi Indonesia*," pp. 95-104, 2023.
- [15] Helmyati, S., Dipo, D. P., Adiwibowo, I. R., Wigati, M., Safika, E. L., Hariawan, M. H., ... & Trisnantoro, L. (2021). Monitoring continuity of maternal and child health services, Indonesia. *Bulletin of the World Health Organization*, 100(2), 144.
- [16] Tse, A. D. P., Suprojo, A., & Adiwidjaja, I. (2017). Peran kader posyandu terhadap pembangunan kesehatan masyarakat. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (JISIP)*, 6(1).
- [17] Motee, A., & Jeewon, R. (2014). Importance of exclusive breastfeeding and complementary feeding among infants. *Current Research in Nutrition and Food Science Journal*, 2(2), 56-72.
- [18] Sathyanarayanan, S., & Tantri, B. R. (2024). Confusion matrix-based performance evaluation metrics. *African Journal of Biomedical Research*, 4023-4031.

- [19] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- [20] Nestlé Health Science. (n.d.). *Tinggi badan anak yang ideal dan cara memaksimalkan pertumbuhannya*.  
<https://www.nestlehealthscience.co.id/artikel/tinggi-badan-anak>
- [21] Siloam Hospitals. (n.d.). *Berat badan ideal balita*.  
<https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/berat-badan-ideal-balita>
- [22] Aku dan Kau Parenting. (n.d.). *Tinggi dan berat badan anak usia 1–3 tahun*.  
<https://www.akudankau.co.id/artikel/1-3-tahun/tinggi-dan-berat-badan-anak>
- [23] Omega J Msigwa. (2024). Data Science and Machine Learning (Part 23): Why LightGBM and XGBoost outperform a lot of AI models?  
<https://www.mql5.com/en/articles/14926>
- [24] Riyantoko, P. A., Fahrudin, T. M., & Hindrayani, K. M. (2021, October). Analisis Sederhana Pada Kualitas Air Minum Berdasarkan Akurasi Model Klasifikasi Dengan Menggunakan Lucifer Machine Learning. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DATA* (Vol. 1, No. 01, pp. 12-18).
- [25] Syam, U. A., Irdayanti, I., Magfirrah, I., Sartono, B., & Firdawanti, A. R. (2025). Evaluasi Kinerja Model Random Forest dan LightGBM untuk Klasifikasi Status Imunisasi Hepatitis B (HB-0) pada Balita. *Euler: Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, 13(1), 1-8.
- [26] Al Rahmad, A. H. (2020). Kualitas informasi data status gizi balita dengan memanfaatkan software WHO Anthro. *Gizi Indonesia*, 43(2), 119-128.

*Halaman ini sengaja dikosongkan*