

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R., Labellapansa, A., & Siswanto, A. (2018). Sistem Pakar Sebagai Alat Bantu Untuk Pendekatan Diagnosis Penyakit Thalasemia Pada Anak Menggunakan Metode Dempster-Shafer. *Journal Research and Development*, 2(2), 14-23.
- Arifin, T., & Ariesta, D. (2019). Prediksi Penyakit Ginjal Kronis Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier Berbasis Particle Swarm Optimization. *Jurnal Tekno Insentif*, 13(1), 26–30. <https://doi.org/10.36787/jti.v13i1.97>
- Bashir, Saba et al. (2019). Improving Heart Disease Prediction Using Feature Selection Approaches. *Proceedings of 2019 16th International Bhurban Conference on Applied Sciences & Technology (IBCAST) : 8th-12th January, 2019*.
- Buani, D. C. P. (2018). *Prediksi Penyakit Hepatitis Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Dengan Seleksi Fitur Algoritma Genetika* (Vol. 6).
- Byna, A. (2019). Penerapan Optimasi PSO Untuk Meningkatkan Akurasi Algoritma ID3 Pada Prediksi Penyakit Ibu Hamil. *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat (JTIULM)*, 4 (2), 65 – 70.
- Cholissodin, I., & Riyandani, E. (2016). *Buku Ajar Swarm Intelligence*. <https://www.researchgate.net/publication/317706705>
- Das, P., Nanda, S., & Panda, G. (2020, December 16). Automated improved detection of parkinson's disease using ensemble modeling. *Proceedings - 2020 IEEE International Symposium on Sustainable Energy, Signal Processing and Cyber Security, ISSSC 2020*. <https://doi.org/10.1109/iSSSC50941.2020.9358898>
- Ganie, R. A. (2008). *Thalassemia: Permasalahan Dan Penanganannya*.
- Hadikristanto, W., & Fitri, V. A. A. (2018). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Berbasis *Particle Swarm Optimization* (PSO) Dalam Menangani Kasus Kanker Payudara. *SIGMA – Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 9 (1), 111 – 120.
- Handayani, P., Nurlelah, E., Raharjo, M., Ramdani, P. M. (2019). *Prediksi Penyakit Liver Dengan Menggunakan Metode Decision Tree Dan Neural Network*. *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)* (Vol. 4, Issue 1).
- Husniah, H. F., & Arifin, T. (2021). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Berbasis *Particle Swarm Optimization* Untuk Memprediksi Penyakit Hepatitis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 14 (2), 37 – 49.
- Koeswara, T. S. N., Mardiyanto, M. S., & Ghani, M. A. (2020). Penerapan *Particle Swarm Optimization* (PSO) Dalam Pemilihan Atribut Untuk Meningkatkan Akurasi Prediksi Diagnosis Penyakit Hepatitis Dengan Metode *Naive Bayes*. *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 12 (1).
- Kolambage, N. (2022). Alpha Thalassemia Dataset - Carriers VS Normal [Data set]. Kaggle. <https://doi.org/10.34740/KAGGLE/DSV/3532313>
- Kolambage, N., Goonasekara, H., & Hewapathirana, R. (2020). Design, Development and Implementation of a Machine Learning-based Predictive Modelling Tool to Accurately Predict Thalassemia Carrier state using Full Blood Count Indices and Haemoglobin Variants.
- Loebis, I. F., Sinulingga, S., & Sutjipto, A. (1991). Nutritional Status In Childhood Thalassemia at the Department of Child Health University of North Sumatera Dr. Pirngadi Hospital Medan. *Pediatrica Indonesiana* 31: 141 – 144.
- Mutiara, E. (2020). Algoritma Klasifikasi *Naive Bayes* Berbasis *Particle Swarm Optimization* Untuk Prediksi Penyakit Tuberculosis (TB). *JURNAL SWABUMI*, 8(1), 46–58.

- Noviyana, A., Keb, M., & Ph, P. M. (2019). Deteksi Anemia dan Thalasemia di Panti Asuhan Putri Muhammadiyah Purwokerto. *Dharma Bakti*, 2(2).
- Siswa, T. A. Y., & Prihandoko. (2018). Analisis Penerapan Optimasi Perbandingan Kinerja Algoritma C4.5 dan *Naïve Bayes* Berbasis *Particle Swarm Optimization* (PSO) Untuk Mendeteksi Kanker Payudara. In *Bangkit Indonesia* (Vol. 2). VII.
- Sitepu, E., Simanjuntak, M., & Khair, H. (2022). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kelainan Darah Pada Manusia Menggunakan Metode Bayes Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 6(1), 201-209.
- Sulastri, H., & Gufroni, A. I. (2017). Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokan Penderita *Thalassaemia*. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(2), 299-305.
- Widiastuti, N. A., Santosa, S., & Supriyanto, C. (2014). Algoritma Klasifikasi Data Mining *Naïve Bayes* Berbasis *Particle Swarm Optimization* Untuk Deteksi Penyakit Jantung. In *Jurnal Pseudocode* (Vol. 1, Issue 1). [www.jurnal.unib.ac.id](http://www.jurnal.unib.ac.id)