

DAFTAR PUSTAKA

- Alifariki, L. O., Salma, W. O., & Sudayasa, I. P. (2026). *Hipertensi* (L. O. Alifariki, Ed.; 1st ed.). PT Medika Pustaka Indo. www.mediapustakaindo.com
- Allorerung, P. P., Erna, A., Bagussahrir, M., & Alam, S. (2024). Analisis Performa Normalisasi Data untuk Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penyakit. *Jurnal Informatika Sunan Kalijaga*, 9(3), 178–191.
- Apriyanti, Y. (2019). Kualitas Pelayanan Kesehatan di Pusat Kesehatan Masyarakat Kembang Seri Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah. *Jurnal Professional FIS UNIVED*.
- Arasadina, F., Briandoko, S., & Setiawan, M. A. (2025). Prediksi Pembatalan Pemesanan Hotel: Random Forest dan XGBoost dengan Pipeline Leak-Free dan Ablation Study. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 6(3), 1018–1030. <https://doi.org/10.57152/malcom.v6i3.2674>
- Aridiyanto, M. J. (2022). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Koperasi (Studi Kasus : Koperasi di Surabaya Utara). *JEB17 : Jurnal Ekonimi Dan Bisnis*.
- Bansal, M., Goyal, A., & Choudhary, A. (2022). A comparative analysis of K-Nearest Neighbor, Genetic, Support Vector Machine, Decision Tree, and Long Short Term Memory Algorithms in Machine Learning. *Decision Analytics Journal*, 3, 100071. <https://doi.org/10.1016/j.dajour.2022.100071>
- Bayuningsih, R. (2021). Deteksi Dini Hipertensi Remaja Dengan Model Aplikasi 4.0 Berbasis Android SI “BER-SIH” (Berkontribusi, Skrining, Hidup Sehat). *Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan*.
- Bugis, H. (2022). Metode Naive Bayes Untuk Memprediksi Penyakit Stroke. *SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 6.
- Bulandari, N. P. P., Setiawan, K. H., & Lestari, N. M. S. (2025). Hubungan Kadar Kolesterol Total Dengan Kejadian Hipertensi : Literature Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4.
- DeMarco, V. G., Aroor, A. R., & Sowers, J. R. (2020). The pathophysiology of hypertension in patients with obesity. In *Nature Reviews Endocrinology* (Vol. 10, Number 6, pp. 364–376). Nature Publishing Group. <https://doi.org/10.1038/nrendo.2014.44>
- Departemen Kesehatan RI. (2006). *Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis Rumah Sakit Indonesia Revisi II*.

- Dewi, S. M., Saputra, B., & Daniati, M. (2022). Relationship Of Alcohol Consumption And Sleep Quality To The Event Of Hypertension. *Jurnal Keperawatan Hang Tuah (Hang Tuah Nursing Journal)*, 2(1), 49–62. <https://doi.org/10.25311/jkh.vol2.iss1.564>
- Dinkes Jatim. (2023). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2023*.
- Ehret, G., & Caulfield, M. (2020). Genes For Blood Pressure: an Opportunity to Understand Hypertention. *European Heart Journal*, 951–961.
- Ekasari, M. F., Suryati, E. S., Badriah, S., Narendra, R. S., & Amini, F. I. (2021). *Hipertensi: Kenali Penyebab, Tanda Gejala dan Penanganannya*.
- Faid, M., Jasri, M., & Rahmawati, T. (2019). Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer Dalam Algoritma Klasifikasi. *Teknika*, 8(1), 11–16. <https://doi.org/10.34148/teknika.v8i1.95>
- Fariza, R. (2022). *Sistem Klasifikasi Risiko Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma C4.5 Dengan Pendekatan SMOTE*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hakim, A. N., & Arsy, G. R. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga dengan Perawatan Penderita Hipertensi di Rumah. *Nursing Information Journal*, 2(1), 41–46. <https://doi.org/10.54832/nij.v2i1.280>
- Hanum, H., Lamin, S., Puspitahati, Yahdin, S., Irmeilyana, Desiani, A., Geovani, D., & Chaniago, R. A. F. (2024). Percentage Split dan K-Fold Cross Validation pada Algoritma Support Vector Machine (SVM) pada Klasifikasi Penyakit Anemia. *JSI : Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 16(2).
- Hasanah, N., Haslindah, H., & Hasbi, H. (2025). Optimalisasi Efektivitas Penggunaan Aplikasi Spreadshet dan Sistem Informasi Manajemen dalam Proses Pengauditan Laporan Keuangan. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 5303–5307. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.964>
- Hastami, Y., Sitarahayu, A. S., & Rachmawaty, F. A. (2024). *Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan Kejadian Hipertensi di Nusa Tenggara Timur*. 14(1), 2745–4223. <https://doi.org/10.20961/semar.v14i1.92549>
- Kalangi, J. A., Umboh, A., Pateda, V., Manado, S. R., Kesehatan, B. I., & Universitas, A. (2015). Hubungan Faktor Genetik Dengan Tekanan Darah Pada Remaja. *Jurnal E-Clinic (ECI)*, 3(1).
- Kartika, R. W., Atmaja, Y. G., Suparto, Hartanto, & Sutanti, Y. S. (2024). Skrening Hipertensi dengan Analisa Heart Rate Variability. *HEME : Health and Medical Journal*, 2685–2772.

- Kasim Muslim. (2024). Penyuluhan Penanganan Awal Epistaksis (Mimisan) Menggunakan Instagram Reels. *Jurnal Abdimas Kedokteran Dan Kesehatan*, 2, 68.
- Kemenkes. (2021). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/4634/2021*.
- Kemenkes. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis*. www.peraturan.go.id
- Kemenkes RI. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*.
- Kemenkes RI. (2021). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa*.
- Kemenkes RI. (2022a). *PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 24 TAHUN 2022 TENTANG REKAM MEDIS*.
- Kemenkes RI. (2022b). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2022 Tentang Akreditasi Pusat Kesehatan Masyarakat, Klinik, Laboratorium Kesehatan, Unit Tranfusi Darah, Tempat Praktik Mandiri Dokter, dan TempatPraktik Mandiri Dokter Gigi*.
- Kurniawan, R., Utomo, B., Siregar, K. N., Ramli, K., Besral, B., Suhatri, R. J., & Pratiwi, O. A. (2023). Hypertension Prediction Using Machine Learning Algorithm Among Indonesian Adults. *IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)*, 12(2), 776. <https://doi.org/10.11591/ijai.v12.i2.pp776-784>
- Landsberg, L., Aronne, L. J., Beilin, L. J., Burke, V., Igel, L. I., Lloyd-Jones, D., & Sowers, J. (2013). Obesity-Related Hypertension: Pathogenesis, Cardiovascular Risk, and Treatment: A Position Paper of The Obesity Society and the American Society of Hypertension Landsberg et al. Obesity Related Hypertension. *Journal of Clinical Hypertension*, 15(1), 14–33. <https://doi.org/10.1111/jch.12049>
- Lukitaningtyas, D., & Cahyono, E. A. (2023). Hipertensi; Artikel Review. *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*.
- Lukito, A. A. (2023). *Panduan Promotif dan Preventif Hipertensi Tahun 2023*.
- Lukito, A. A., Harmeiwaty, E., & Hustrini, N. M. (2019). Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019. In *Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia*.
- Makawekes, E., Suling, L., & Kallo, V. (2020). Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Tekanan Darah Pada Usia Lanjut 60-74 Tahun. *Jurnal Keperawatan (JKp)*, 8, 83–90.

- Malonda, N. S. H., Dinarti, L. K., & Pangastuti, R. (2021). Pola Makan dan Konsumsi Alkohol Sebagai Faktor Risiko Hipertensi Pada Lansia. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, (4).
- Manongga, E. R. R., Nelwan, J. E., Pingkan, W., Kaunang, J., & Belakang, A. L. (2024). Gambaran Determinan Hipertensi di Puskesmas Amurang Kabupaten Minahasa Selatan. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 5.
- Mardani, said, Gustina, T., Dewanto, H., & Priwahyuni, Y. (2017). Hubungan antara Indeks Masa Tubuh (IMT) dan Kebiasaan Mengkonsumsi Lemak dengan Tekanan Darah. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 1.
- Maskanah, S., Tiranda, Y., Sukron, & Suratun. (2019). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(2).
- Maskuri, M. N., Harliana, Sukerti, K., & Herdian Bhakti, R. M. (2022). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Memprediksi Penyakit Stroke Stroke Disease Predict Using KNN Algorithm. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 4(1).
- Maskuri, M. N., Sukerti, K., & Herdian Bhakti, R. M. (2022). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Memprediksi Penyakit Stroke Stroke Disease Predict Using KNN Algorithm. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 4(1).
- Murtono, C. S. (2022). *Model Klasifikasi Potensi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nabila, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus COVID-19 di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 100. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan Normalisasi Data Untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *Journal of Computer Engineering System and Science*, 4(1), 2502–7131.
- Negussie, Y. M., & Abebe, A. T. (2025). Hypertension and Associated Factors Among Patients with Diabetes Mellitus Attending a Follow-up Clinic in Central Ethiopia. *Scientific Reports*, 15(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-025-97909-0>
- Novianti, Alkadri, S. P. A., & Fakhruzi, I. (2024). Klasifikasi Penyakit Hipertensi Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Ilmiah Komputer*.

- Nurhayati, U. A., Ariyanto, A., & Syafriakhwan, F. (2023). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Hipertensi. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, 1, 22–2023.
- Nurhidayat, R., & Dewi, K. E. (2023). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Fitur Ekstraksi N-Gram dalam Analisis Sentimen Berbasis Aspek. *KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 12(1). <https://www.kaggle.com/datasets/hafidahmusthaanah/skincare-review?select=00.+Review.csv>.
- Nursolihah, I., Sembiring, D. A., Faizah Aulia, I., Ramadhanti, I. F., Putri, S. A., & Indirajati, A. S. (2024). Hubungan Usia dan Pekerjaan dengan Kejadian Hipertensi di Desa Sungaibuntu Tahun 2023. *JOHAR (Journal of Hospit al Administration Research*, XX, No.X.
- Nurzanah, S. C., Alam, S., & Hermanto, T. I. (2022). Analisis Association Rule Untuk Identifikasi Pola Gejala Penyakit Hipertensi Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Klinik Rafina Medical Center). *Jurnal Informatika Dan Komputer) Akreditasi Kemennristekdikti*, 5(2). <https://doi.org/10.33387/jiko>
- Patonengan, G. S., Sibua, S., Kaseger, H., & Mokoginta, C. W. (2024). The Relationship Between Diet and The Incidence of Hypertension in Pre-Elderly People at UPTD Puskesmas Bilalang. *Jurnal Promotif Preventif*, 7(5). <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- Pradnyana, G. A., & Agustini, K. (2022). Konsep Dasar Data Mining. In 01.
- Prasetyo, E. (2019). *Karakteristik Petani Karet di Desa Labuhan Mulya Kecamatan Way Serdang Kabupaten Mesuji Provinsi Lampung*.
- Pratama, D. A. (2023). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Lansia di Poli Penyakit Dalam RSUD Dr. R. M. Djoelham Binjai. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(3).
- Pratama, R. S. P., Hayati, M. N., & Goejantoro, R. (2023). Klasifikasi Status Hipertensi Pasien UPTD Puskesmas Sempaja, Kota Samarinda Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 14(2). <http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/exponensial>
- Pratiwi, M., & Wibisana, A. (2020). Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Penyakit Hipertensi Pada Lansia di Dusun Blokseger Kecamatan Tegalsari Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ikesma*, 14(2).
- Rafsanjani, M. S., Asriati, A., Kholidha, A. N., & Alifariki, L. O. (2019). Hubungan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 13(2). <https://doi.org/10.33533/jpm.v13i2.1274>

- Rahmadini, S. I., Nur, M. J., & Malinda, M. (2025). Pengaruh Indeks Massa Tubuh (IMT) terhadap Hipertensi: Literature Review. *JUSINDO*, 7(1).
- Rahmatika, A. F. (2021). Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Medika Hutama*, 2.
- Rediningsih, D. R., & Lestari, I. P. (2022). Riwayat Keluarga dan Hipertensi Dengan Kejadian Diabetes Melitus tipe II. *JPPKMI*, 3(1), 2022–2030. <https://doi.org/10.15294/jppkmi>
- Ridho, M., Frethernety, A., & Widodo, T. (2021). Literature Review Hubungan Stres Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Kedokteran*, 9(2).
- Riskesdas. (2018). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional*.
- Robbani, F. (2024). *Klasifikasi Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (Studi Kasus Puskesmas Silo II Kabupaten Jember)*. Politeknik Negeri Jember.
- Sari, I. K., Pardede, A., & Simanjuntak, M. (2024). Application of The K-Nearest Neighbor Method for Classification of Hypertension Diseases (Case Study: Stabat Health Center). *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Application*, 4. <https://ioinformatic.org/>
- Setiandari, E., Widyarni, A., & Azizah, A. (2020). Analisis Hubungan Riwayat Keluarga dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi di Kelurahan Indrasari Kabupaten Banjar. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 1043. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i3.1094>
- Setyanto, A., Abdillah, M., & Sudarmawan. (2020). Implementasi Decision Tree Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Kesuksesan Pendidikan Karakter. *Jurnal Teknologi Informasi*.
- Silih, Y. (2021). *Hubungan Antara Diabetes Melitus Dengan Kejadian Hipertensi di Kecamatan Pontianak Selatan*.
- Trisna, N., & Mahessya, A. (2025). Prediksi Risiko Diabetes Tahap Awal Menggunakan Machine Learning dengan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pustaka Data*, 5. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakadata.v5i2.1550>
- Wardhani, J. R. K., Zurriyani, & Cahyadi, E. (2024). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Rawat Jalan di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Meuraxa Banda Aceh. *Future Academia : The Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced*, 2(4), 903–911. <https://doi.org/10.61579/future.v2i4.337>
- WHO. (2013). *A global brief on hypertension | A global brief on Hypertension*. www.who.int

- Wibawa, I. G. A., & Setiawati, N. K. I. (2022). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor dalam Klasifikasi Penyakit Gagal Jantung. *Jurnal Nasional Teknologi Informasi Dan Aplikasinya*.
- Widaningsih, S., & Yusuf, S. (2022). Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Siswa Berprestasi Dengan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 9(3). <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Wihandika, R. C. (2018). *Klasifikasi Risiko Hipertensi Menggunakan Metode Neighbor Weighted K-Nearest Neighbor (NWKNN)*. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Wijaya, L. N., Antari, I., Wahyuni, E. T., & Fatmawati, E. (2024). Hubungan Kadar Gula Darah, Kolesterol dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat di Kelurahan Hargotirto Kulon Progo. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 15(01), 128–135.
- Yaqin, A., Kurniawan, D., & Zeniarja, J. (2025). Optimasi Algoritma K-Nearest Neighbors Menggunakan GridSearchCV untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes. *Infotekmesin*, 16(1), 75–84. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v16i1.2557>
- Yeo, W. J., Abraham, R., Surapaneni, A. L., Schlosser, P., Ballew, S. H., Ozkan, B., Flaherty, C. M., Yu, B., Bonventre, J. V., Parikh, C. R., Kimmel, P. L., Vasan, R. S., Coresh, J., & Grams, M. E. (2024). Sex Differences in Hypertension and Its Management Throughout Life. *Hypertension*, 81(11), 2263–2274. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.124.22980>
- Zaen, A. R., & Rahayu, S. R. (2024). Faktor yang Mempengaruhi Perbedaan Tekanan Darah antara Lengan pada Penderita Hipertensi. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. <https://doi.org/10.15294/higeia.v8i2.68750>
- Zulaikha, A. (2024). *Klasifikasi Penyakit Stroke Iskemik Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) di RS Bhayangkara Bondowoso Tahun 2023*. Politeknik Negeri Jember.