

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, U. N., Wurjanto, M. A., Kusariana, N., & Susanto, H. S. (2022). Hubungan Kualitas Tidur dengan Kontrol Glikemik pada Penderita Diabetes Melitus : Systematic Review. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 7(1), 411–422. <https://doi.org/10.14710/jekk.v7i1.13310>
- Car, A., Trisuchon, J., Ayaragarnchanakul, E., Creutzig, F., Javaid, A., Puttanapong, N., Tirachini, A., Irawan, M. Z., Belgiawan, P. F., Tarigan, A. K. M., Wijanarko, F., Henao, A., Marshall, W. E., Chalermpong, S., Kato, H., Thaithatkul, P., Ratanawaraha, A., Fillone, A., Hoang-Tung, N., ... Chalermpong, S. (2023). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *International Journal of Technology*, 47(1), 100950. <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2019.01.002%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.cs tp.2023.100950%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.geoforum.2021.04.007%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102816%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.tra.2020.03.015%0Ahttps://doi.org/10.1016/j>
- Damayanti, V. W., Yonata, A., & Kurniawaty, E. (2023). Hipertensi pada Diabetes Melitus: Patofisiologi dan Faktor Risiko. *Medula*, 14(1), 1253–1257.
- Dewi, A. S., Yuniarti, E., & Handayani, E. W. (2021). Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan RSU Purbowangi. *Jurnal Farmasi Klinik Dan Sains*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.26753/jfks.v1i1.649>
- Diabetes, D. (n.d.). *1bab ii tinjauan pustaka 2.1*. 6–27.
- DWI ERAWATI. (2022). Hubungan Faktor Usia Ibu Hamil Dengan Kejadian Pre Eklampsia Di Puskesmas Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro. *Journal*, 1–83. <https://repo.itskesicme.ac.id/6384/>
- Ekasari, E., & Dhanny, D. R. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii Usia 46-65 Tahun Di Kabupaten Wakatobi. *Journal of Nutrition College*, 11(2), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i2.32881>
- Fadillah, A. P. (2015). Penerapan Metode CRISP-DM untuk Prediksi Kelulusan Studi Mahasiswa Menempuh Mata Kuliah (Studi Kasus Universitas XYZ). *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 1(3), 260–270. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v1i3.406>
- Farmawati, C., Ula, M., & Zuhri, A. (2023). Penguatan Community Mental Health Sebagai Upaya Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Jupemas)*, 4(2), 29–37. <https://doi.org/10.36465/jupemas.v4i2.1222>
- Firjatullah, M. D. A. (2022). HUBUNGAN HIPERKOAGULASI (Prothrombine Time (PT) dan Fibrinogen) TERHADAP KEJADIAN DIABETES MELITUS. *Jurnal Medika Hutama*, 3(2), 1834–1840.

<http://jurnalmedikahutama.com>

- Hasibuan, E., Informasi, S., Ilmu, F., Informasi, T., Gunadarma, U., Margonda, J., No, R., Cina, P., & Jawa, D. (2022). Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Harga Mobil Bekas dengan Algoritma Regresi Linear berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 21(4), 595–602. <https://doi.org/10.32409/jikstik.21.4.3327>
- Ilmu, J., & Internasional, H. (2022). *KERJASAMA KESEHATAN DKI JAKARTA DAN NOVO NORDISK MELALUI PROGRAM CITIES CHANGING DIABETES (CCD) TAHUN 2018-2020 Tanika Oktavia 1*. 10(1), 255–266.
- Iqbal, M. (2022). Pengaruh faktor usia dan kebiasaan merokok terhadap peningkatan kasus diabetes mellitus di puskesmas banyumulek kabupaten lombok barat. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(1), 81–85. <https://doi.org/10.24815/jks.v22i1.21231>
- Irfannandhy, R., Handoko, L. B., & Ariyanto, N. (2024). *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika Analisis Performa Model Random Forest dan CatBoost dengan Teknik SMOTE dalam Prediksi Risiko Diabetes*. 8(2), 714–723. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v8i2.27990>
- Isnaini, N., & Ratnasari, R. (2018). Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 14(1), 59–68. <https://doi.org/10.31101/jkk.550>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar, November*, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Maulidah, N., Supriyadi, R., Utami, D. Y., Hasan, F. N., Fauzi, A., & Christian, A. (2021). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), 63–68. <https://doi.org/10.31294/ijse.v7i1.10279>
- Milenia, P., Madani, S., Rohana, T., Baihaqi, K. A., & Fauzi, A. (2024). *Perbandingan Kinerja Klasifikasi Penyakit Ginjal Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Decision Tree (DT)*. 6(1), 74–82. <https://doi.org/10.47065/bits.v6i1.5206>
- Nguyen, Q. H., Ly, H. B., Ho, L. S., Al-Ansari, N., Van Le, H., Tran, V. Q., Prakash, I., & Pham, B. T. (2021). Influence of data splitting on performance of machine learning models in prediction of shear strength of soil. *Mathematical Problems in Engineering*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/4832864>
- NLP, Y. S. C., Sukawana, I. W., & Sukaraja, I. M. (2015). Faktor Keturunan Dan Lingkar Pinggang terhadap Profile Gula Darah. *Jurnal Gema Keperawatan*, 8(1), 108–114.
- Novalia, R. R., Mukti, E. C., Fauzan, N. H., Alfari, M. F., Masyarakat, K., Kesehatan Masyarakat, F., Muhammadiyah Jakarta, universitas, Ahmad

- Dahlan, J. K., & Sosial, K. (2022). Promosi Kesehatan Diabetes Melitus dan Pengecekan Kadar Gula Darah Sewaktu (GDS). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1–4. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Nurhayati, S., Kusriani, & Taufiq Luthfi, E. (2015). Prediksi Mahasiswa Drop Out Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA (Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)*, 5(1), 82–93. <http://www.sisfotenika.stmikpontianak.ac.id/index.php/ST/article/view/25/29>
- Nurmala Datuela, Hairil Akbar, & Ake Royke Calvin Langingi. (2021). Hubungan Motivasi Diri dengan Kepatuhan Diet pada Penderita Diabetes Mellitus di Klinik Kotamobagu Wound Care Center. *Promotif : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 158–163. <https://doi.org/10.56338/pjkm.v11i2.2105>
- Oktaviana, A., Wijaya, D. P., Pramuntadi, A., & Heksaputra, D. (2024). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN). *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(3), 812–818. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i3.1268>
- Petersmann, A., Nauck, M., Müller-Wieland, D., Kerner, W., Müller, U. A., Landgraf, R., Freckmann, G., & Heinemann, L. (2018). Definition, classification and diagnostics of diabetes mellitus. *Journal of Laboratory Medicine*, 42(3), 73–79. <https://doi.org/10.1515/labmed-2018-0016>
- Pratama, R., Herdiansyah, M. I., Syamsuar, D., & Syazili, A. (2023). Prediksi Customer Retention Perusahaan Asuransi Menggunakan Machine Learning. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 12(1), 96–104. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v12i1.1507>
- Purbolaksono, M. D., Irvan Tantowi, M., Imam Hidayat, A., & Adiwijaya, A. (2021). Perbandingan Support Vector Machine dan Modified Balanced Random Forest dalam Deteksi Pasien Penyakit Diabetes. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 393–399. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.3008>
- Purnama, A., & Sari, N. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Mellitus. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 2(4), 368–381. <https://doi.org/10.33368/woh.v0i0.213>
- Putri, V. A., Carissa, K., Sotyawardani, A., & Rafael, R. A. (2023). Peran Artificial Intelligence dalam Proses Pembelajaran Mahasiswa di Universitas Negeri Surabaya. *Prosiding Seminar Nasional*, 615–630.
- Ramadhan, D., & Setiawan, E. B. (2019). Analisis Sentimen Program Acara di SCTV pada Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine. ... *Telkomuniversity.Ac.Id*, 6(2), 9736–9743. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/10708>
- Sabilu, Y., & Irma, I. (2023). Korelasi Usia dengan Kadar Kolesterol, Gula Darah Sewaktu (GDS) dan Asam Urat. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 6(2),

131–141. <https://doi.org/10.33096/woh.vi.475>

Safitri, E., Rofianto, D., Purwati, N., Kurniawan, H., & Karnila, S. (2024). *Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Algoritma Machine Learning Diabetes Mellitus Disease Prediction using Machine Learning Algorithms*. 12(4), 760–766. <https://doi.org/10.26418/justin.v12i4.84620>

Setiawaty, S., Risma Dianti, A. R. D., & Noviyanti, S. R. (2022). Analisis Risiko dan Perilaku Pencegahan Penyakit DM Tipe 2 Pada Usia Produktif di Wilayah DKI Jakarta Tahun 2021. *Journal of Public Health Education*, 1(02), 82–90. <https://doi.org/10.53801/jphe.v1i02.49>

Tanessa, M., Praboswara, G. A., & Chiuman, L. (2023). Efektivitas dari Nanoemulsi Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* dc) Terhadap Profil Lipid pada Tikus Jantan Wistar yang diinduksi Streptozotocin (STZ). *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 7(1), 27–34. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gojhes/index>

Tangkelayuk, A. (2022). The Klasifikasi Kualitas Air Menggunakan Metode KNN, Naïve Bayes, dan Decision Tree. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 9(2), 1109–1119. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v9i2.2048>

Tineges, R., Triayudi, A., & Sholihati, I. D. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Layanan Indihome Berdasarkan Twitter Dengan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 650. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i3.2181>

Wibowo, A. (2022). Resiko Manajemen. *Manajemen Resiko*, 1, 1–407.

Wijaya, A. S., Kusuma, W. A., & Sari, Z. (2020). Analisis Citra Digital Sidik Jari Menggunakan Metode Ridge Asymmetry untuk Prediksi Dini Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Repositor*, 2(6), 775. <https://doi.org/10.22219/repositor.v2i6.755>

Intelligentia - Dignitas