DAFTAR PUSTAKA

Agus Ambarwari, & Adrian, Q. J. (2020). Analisis Pengaruh Data Scaling Terhadap Performa Algoritme *Machine Learning* untuk Identifikasi Tanaman. *Resti*, *1*(1), 19–25.

Alita, D., & Rahman, A. (2020). *Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random Forest Classifier*. *8*(2), 50–58.

Amaliah, S., Nusrang, M., & Aswi. (2022). *Penerapan Metode Random Forest Untuk Klasifikasi Varian Minuman Kopi Di Kedai Kopi Konijiwa Bantaeng*. *4*(2), 121–127. https://doi.org/10.35580/variansiunm31

ANISHA, F., Dodi Vionanda, Nonong amalita, & Zilrahmi. (2023). Application of *Random Forest* for The Classification Diabetes Mellitus Disease in RSUP Dr. M. Jamil Padang. *UNP Journal of Statistics and Data Science*, *1*(2), 45–52. https://doi.org/10.24036/ujsds/vol1-iss2/30

Apriliah, W., Kurniawan, I., Baydhowi, M., & Haryati, T. (2021). Prediksi Kemungkinan Diabetes pada Tahap Awal Menggunakan Algoritma Klasifikasi *Random Forest*. *Sistemasi*, *10*(1), 163. https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i1.1129

Ariwati, V. D., Martina, M., Ka, R. T., Kusumawati, K., Nufus, H., Anggi, A., & Wandira, B. A. (2023). Pendidikan Kesehatan tentang Diabetes Melitus pada Masyarakat RT 3 Kelurahan Curug, Kota Depok. *Jurnal ABDIMAS-HIP Pengabdian Kepada Masyarakat*, *4*(1), 47–54. https://doi.org/10.37402/abdimaship.vol4.iss1.217

Athey, S., TIBSHIRANI, J., & WAGER, S. (2019). *Generalized random forests*. *47*(2), 1148–1178.

Breiman, L. E. O. (2001). *Random Forests*. 5–32.

Chari, K. K., Chinna, M., & Kodati, S. (2019). *Classification of Diabetes using Random Forest with Feature Selection Algorithm*. *1*, 1295–1300. https://doi.org/10.35940/ijitee.L3595.119119

Dana, A. R., Kristananda, R. V., Bagas, M., Wibowo, S., & Prasetya, D. A. (2024). *Perbandingan Algoritma Decision Tree dan Random Forest dengan Hyperparameter Tuning dalam Mendeteksi Penyakit Stroke*. *4*, 66–75.

Elfaladonna, F., & Rahmadani, A. (2019). *ANALISA METODE CLASSIFICATION-DECISSION TREE DAN ALGORITMA*. *2*(1), 10–17.

Erlin, Desnelita, Y., Nasuton, N., Suryati, L., & Zoromi, F. (2022). *Dampak SMOTE terhadap Kinerja Random Forest Classifier berdasarkan Data Tidak seimbang*.

Faida, A. N., Dyah, Y., & Santik, P. (2020). *HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. *4*(1), 33–42.

Fauzan, R., Vitianingsih, A. V., & Cahyono, D. (2025). *Application of Classification Algorithms in Machine Learning for Phishing Detection*. *5*(April), 531–540.

Fauzi, A., Maulidah, N., Supriyadi, R., & Nalatissifa, H. (2025). Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS) Prediksi Harga Properti Di Indonesia Menggunakan Algoritma Random. *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, *4*(1), 43–49.

Febtiawan, E. P., Syamsul, L. A., Akbar, I., & Rachman, A. S. (2024). *Forecasting Produksi Energi Photovoltaic Menggunakan Algoritma Random Forest Classification*. *5*(4), 1053–1062. https://doi.org/10.47065/josh.v5i4.5514

Fithriyaningrum, D., Kusumawardhani, S. S., & Wibirama, S. (2021). *Analisis Aksesibilitas Website berdasarkan* Web *Content Accessibility Guidelines (WCAG): Ulasan Literatur Sistematis An Analysis of Website Accessibility Based on* Web *Content Accessibility Guidelines (WCAG): A Systematic Literature Review*. *23*(1), 79–92.

Hadi, D. A., & Sirodj, D. A. N. (2023). Metode *Random Forest* untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes. *Bandung Conference Series: Statistics*, *3*(2), 428–435.

Hairani, H., Anggrawan, A., & Priyanto, D. (2023). *Improvement Performance of the Random Forest Method on Unbalanced Diabetes Data Classification Using Smote-Tomek Link*. *7*(March), 258–264. www.joiv.org/index.php/joiv

Hakim, I., Asdi, A., Dicky, M., Lubis, S., Novasari, M., Ridwan, L., & Bara, B.

(2025). *Klasifikasi Kualitas Produk Mesin Pertanian Berdasarkan Evaluasi Kinerja Algoritma Random Forest*. *6*(1), 343–356.

Hartama, D., & Amalya, N. (2025). *Perbandingan Algoritma Decision Tree , ID3 , dan Random Forest dalam Klasifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. *6*(1), 72–80.

Haryawan, C., & Ardhana, Y. M. K. (2023). Analisa Perbandingan Teknik Oversampling SMOTE. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, *6*(1), 73–78.

Iskandar, R. F. N., Gutama, D. H., Wijaya, D. P., & Danianti, D. (2024). Klasifikasi Menggunakan Metode *Random Forest* untuk Awal Deteksi Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, *7*(3), 1620–1626. https://doi.org/10.31004/jutin.v7i3.26916

Juliadi, D., Irawan, B., Bahtiar, A., & Nurdiawan, O. (2023). *PENERAPAN ALGORITMA FP-GROWT DAN ASSOCIATION RULES PADA POLA PEMBELIAN PIZZA HUT*. *7*(6), 3443–3448.

Junus, C. Z. V., Tarno, T., & Kartikasari, P. (2023). Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine Dan *Random Forest* Untuk Deteksi Awal Risiko Diabetes Melitus. *Jurnal Gaussian*, *11*(3), 386–396. https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.3.386-396

Kabosu, R. A. S., Adu, A. A., & Hinga, I. A. T. (2019). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang. *Timorese Journal of Public Health*, *1*(1), 11–20. https://doi.org/10.35508/tjph.v1i1.2122

Kemenkes. (2019). *ANALISIS PROKSIMAT, KANDUNGAN GULA TOTAL DAN UJI ORGANOLEPTIK BERAS ANALOG GAOGU SEBAGAI ALTERNATIF PANGAN RAMAH DIABETES*.

Lazuardy, A. G., & Setiaji, H. (2019). DATA CLEANSING PADA DATA RUMAH SAKIT. *Proceeding SINTAK*, 1–6.

Maehendrayuga, A., & Setyanto, A. (2024). *Analisa Prediksi Turnover Karyawan menggunakan Machine Learning*. *7*(2). https://doi.org/10.32877/bt.v7i2.1999

Mahmuda, S. (2024). *Implementasi Metode Random Forest pada Kategori Konten Kanal Youtube*. *2*(01), 21–31.

Majid, N. K., Supriyanto, C., & Marjuni, A. (2025). *Peningkatan Keberagaman Data untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Berbasis Stacking Ensemble Learning*. *10*(1), 1–10. https://doi.org/10.30591/jpit.v10i1.7375

Maulana, R., Hasan, M. F., Raehan, F., & Ramzy, M. (2024). *Literature Review : Penerapan Algoritma Random Forest untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes*. *2*(3), 550–555.

Muhajiriansyah, & Binuko, R. S. D. (2023). Hubungan antara Kadar HBA1C dan Gula Darah Sewaktu (GDS) dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Darmayu Ponorogo. *Health Information : Jurnal Penelitian*, *15*(2), 1–7.

Nawawi, H. M., Hikmah, A. B., Mustopa, A., & Wijaya, G. (2024). *Model Klasifikasi Machine Learning untuk Prediksi Ketepatan Penempatan Karir*. *14*(1), 13–25.

Nurhidayat, R., & Dewi, K. E. (2023). *PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DAN FITUR EKSTRAKSI N-GRAM DALAM ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK*. *12*(1), 91–100.

Nurlan. (2023). *Perbandingan Pemeberian Eksrak Kulit Manggis dengan Glibenklamid terhadap Penurunan Kadar Glukosa darah pada Mencit*. *3*(2), 123–129.

Parhusip, J., Stevans, G., Afandy, M. A., & Rafliansyah, M. (2026). *Analisis Perbandingan Akurasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN), Decision Tree, dan Random Forest dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes*. *7*(1), 26–32.

Rahman, A., Yustian, A. A., Fitria, A., Hariyanto, A. Y., Rahmah, A., Saputri, R., Mustaqimah, M., & Hakim, A. R. (2023). Edukasi Tentang Diabetes Melitus Pada Kader Kesehatan Desa Sungai Rangas Tengah. *Majalah Cendekia Mengabdi*, *1*(3), 141–145. https://doi.org/10.63004/mcm.v1i3.204

Riskesdas. (2018). *Diabetes Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia: Batasi dengan Snack Sehat Rendah Gula*.

Sandag, G. A. (2020). Prediksi Rating Aplikasi App Store Menggunakan Algoritma *Random Forest*. *CogITo Smart Journal*, *6*(2), 167–178. https://doi.org/10.31154/cogito.v6i2.270.167-178

Sari, L., Romadloni, A., & Listyaningrum, R. (2023). Penerapan Data Mining dalam Analisis Prediksi Kanker Paru Menggunakan Algoritma *Random Forest*. *Infotekmesin*, *14*(1), 155–162. https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i1.1751

Sartika, D., Sensuse, D. I., Indo, U., Mandiri, G., & Komputer, F. I. (2017). *Perbandingan Algoritma Klasifikasi Naive Bayes , Nearest Neighbour , dan Decision Tree pada Studi Kasus Pengambilan Keputusan Pemilihan Pola Pakaian*. *1*(2), 151–161.

Setiawan, A., Nst, Z. H., Khairi, Z., & Efrizoni, L. (2024). *KLASIFIKASI TINGKAT RISIKO DIABETES MENGGUNAKAN ALGORITMA*. *7*(2), 263–271.

Sinambela, D. P., Naparin, H., Zulfadhilah, M., & Hidayah, N. (2023). *Implementasi Algoritma Decision Tree dan Random Forest dalam Prediksi Perdarahan Pascasalin*. *5*(3), 58–64. https://doi.org/10.60083/jidt.v5i3.393

Sodik, F., Dwi, B., & Kharisudin, I. (2020). *Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Learning pada Data Bank Customers Menggunakan Python*. *3*, 689–694.

Sukamto, T. F., Prameswary, C. L., Royadi, D., & Sofia, D. (2025). *Diabetes Disease Prediction on Unbalanced Data Using SMOTE-Tomek Links and Random Forest Algorithm Titis*. *9*(3), 1194–1203.

Supriyadi, R., Gata, W., Maulidah, N., & Fauzi, A. (2020). Penerapan Algoritma *Random Forest* Untuk Menentukan Kualitas Anggur Merah. *E-Bisnis : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, *13*(2), 67–75. https://doi.org/10.51903/e-bisnis.v13i2.247

Suryanegara, G. A. B., Adiwijaya, & Purbolaksono, M. D. (2021). Peningkatan Hasil Klasifikasi pada Algoritma *Random Forest* untuk Deteksi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, *1*(10), 114–122.

Susanti, N., Syifa Rizqi, P. M., Dewi, S., & Barokah, W. (2024). Hubungan jenis kelamin terhadap diabetes melitus di desa air hitam. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*(September), 7484–7491.

Widianti, A., & Pratama, I. (2024). PENANGANAN MISSING VALUES DAN PREDIKSI DATA TIMBUNAN SAMPAH BERBASIS MACHINE

LEARNING. *RABIT : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, *9*(2), 242–251.

Wijaya, A., Faqih, A., Solihudin, D., Rohmat, C. L., & Permana, S. E. (2023). *PENERAPAN ASSOCIATION RULES MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI UNTUK IDENTIFIKASI POLA PEMBELIAN*. *7*(6), 3871–3878.

Yusnanda, F., Rochadi, R. K., & Maas, L. T. (2018). *Pengaruh Riwayat Keturunan terhadap Kejadian Diabetes Mellitus pada Pra Lansia di BLUD RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh Tahun 2017 The Effect of Heritage History on Dijet Events of Diabet Mellitus in Pre-Scars in BLUD RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh 2017*. *4*(1), 18–28.

Yustian, A. A., Rahman, A., Fitria, A., & Hariyanto, A. Y. (2023). *PEMBERIAN INFORMASI TENTANG DIABETES MELITUS*. *1*, 136–140.

Zaininda, E., & Utama, D. (2023). *Hubungan antara Kadar HBA1C dan Kadar Serum Kreatinin dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Darmayu Ponorogo*. *15*(2), 1–11.

Zuhri, M. R., Kusrini, & Ariatmanto, D. (2025). *ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA KLASIFIKASI UNTUK IDENTIFIKASI DIABETES DENGAN MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST DAN NAÏVE BAYES*. 11–20.