

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Yahya, Y., & Saiful, M. (2023). Prediksi Tingkat Kesehatan Masyarakat Berdasarkan Penggunaan Alat Kontrasepsi Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal PRINTER: Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika dan Komputer*, 1(2). <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22007>
- Ali, M. (2020). Ensuring Contraceptive Security Through Effective Supply Chains (Family Planning Evidence Brief). World Health Organization, Geneva.
- Aminatussyadiah, A., & Febriani, G. A. (2025). Determinan Penggunaan Metode Kontrasepsi IUD Di Indonesia (Analisis Data SKI Tahun 2023). *Jurnal Borneo Cendekia*, 9(1), 45–54. <https://doi.org/10.54411/jbc.v9i1.626>
- Anggraini, R., Darmi, S., & Puji, R. (2023). Pengaruh Tingkat Pengetahuan Ibu, Dukungan Suami, dan Sumber Informasi terhadap Pemanfaatan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang pada Wanita Usia Subur di PMB Bidan Y Tahun 2023. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(4), 1225–1233. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i4.725>
- Angriani, B. M., Baskara, Z. W., & Purnamasari, N. A. (2025). Pemodelan Status Pengguna Keluarga Berencana (KB) Di Kota Mataram Menggunakan Metode Regresi Probit Biner. *Jurnal Diferensial*, 7(1), 73–84. <https://doi.org/10.35508/jd.v7i1.19532>
- Ardilla, Y. (2021). Konsep Machine Learning. Dalam N. Rismawati (Ed.), *Data Mining dan Aplikasinya*. Widina Bhakti Persada, Bandung.
- Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional, <https://www.bkkbn.go.id/>, diakses pada 15 Desember 2025 pukul 14.30 WIB.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Aceh Utara, <https://acehutarakab.bps.go.id/>, diakses pada 15 Desember 2025 pukul 10.00 WIB.
- Bhaskara, I. M. W., Suputra, I. P. G. H., Widiartha, I. M., Kadyanan, I. G. A. G. A., Putra, I. G. N. A. C., & Dwidasmara, I. B. G. (2022). Klasifikasi Serangan Distributed Denial of Service (DDoS) Menggunakan Random Forest Dengan CFS. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, 11(2), 215–222. <https://doi.org/10.24843/JLK.2022.v11.i02.p01>
- Bibi, F., Saleem, S., Rozi, S., & Tikmani, S. S. (2023). Factors Associated With Continuation of Hormonal Contraceptives Among Married Women of Reproductive Age in Gilgit, Pakistan: A Community-Based Case-Control

- Study. *BMJ Open*, 13(11), e075490. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-075490>
- Bria, Y. P., Nani, P. A., Siki, Y. C. H., Mamulak, N. M. R., Meolbatak, E. M., & Guntur, R. D. (2025). Leveraging a Random Forest Classifier and SVMSMOTE for an Early Stage Dengue Prediction. *Engineering, Technology & Applied Science Research*, 15(3), 23436–23442. <https://doi.org/10.48084/etasr.10762>
- Darnila, E., Maryana, M., Mawardi, K., Sinambela, M., & Pahendra, I. (2022). Supervised models to predict the stunting in East Aceh. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology (IJESTY)*, 2(3), 33–39. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v2i3>
- Diki Wahyudi (2020) ‘Aplikasi Pendeteksi Website Phishing Menggunakan Machine Wahyudi, D. (2020). Aplikasi Pendeteksi Website Phishing Menggunakan Machine Learning. *Jurnal JITU*, 5(1). <https://doi.org/10.56873/jitu.5.1.4836>
- Fhonna, R. P., Afrillia, Y., Zulfan, Z., Aqmal, J., & Abadi, S. (2023). Klasifikasi Penentuan Jenis Tanah yang Sesuai terhadap Tanaman Pangan sebagai Solusi Ketahanan Pangan di Kabupaten Pidie Jaya Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 5(4). <https://doi.org/10.60083/jidt.v5i4.402>
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2022). *Data Mining: Concepts and Techniques* (4th ed.). Morgan Kaufmann, Waltham.
- Hardianti, A. (2016). Waktu Layanan Keluarga Berencana dan Penggunaan Kontrasepsi di Pusat Kesehatan Masyarakat: Analisis Data Riset Fasilitas Kesehatan 2011 (Tesis magister). Universitas Gadjah Mada. <https://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Hardiansyah, P. S. (2024). Implementasi Algoritma Random Forest dalam Klasifikasi Kelayakan Masyarakat untuk Mendapatkan Bantuan Sosial (Studi Kasus: Desa Alang Bon-Bon, Kabupaten Asahan). *Jurnal E-Komtek*, 8(2), 275–286. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v8i2.2197>
- Inzaghi, M. R., Susanto, E. R., Amarudin, A., & Neneng, N. (2025). Evaluasi Kinerja Model Random Forest dalam Memprediksi Diabetes Berdasarkan Dataset Kesehatan di Indonesia. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 5(7), 1857–1866. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.871>
- James, G., Witten, D., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2021). *An Introduction to Statistical Learning: With Applications in R* (2nd ed.). Springer.

- Kebede, N., Kefale, B., Yigezu, M., Bogale, E. K., Zewdie, A., Wasihun, Y., & Adane, M. (2023). Individual and Community Level Factors Associated With Modern Contraceptive Utilization Among Married Women in the Emerging Region of Ethiopia. *BMC Women's Health*, 23, 652. <https://doi.org/10.1186/s12905-023-02822-5>
- Nurhalizah, R. S., Ardianto, R., & Purwono. (2024). Analisis Supervised dan Unsupervised Learning pada Machine Learning: Systematic Literature Review. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI)*, 4(1), 61–72. <https://doi.org/10.54082/jiki.168>
- Nurullah, F. A. (2021). Perkembangan Metode Kontrasepsi di Indonesia. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(3), 166–172. <https://doi.org/10.55175/cdk.v48i3.53>
- Prasetyowati, M. I. (2022). Modifikasi Algoritme Seleksi Fitur pada Random Forest (Disertasi doktoral). Institut Teknologi Bandung. <https://digilib.itb.ac.id/gdl/view/70612/>
- Prasojo, B., & Haryatmi, E. (2021). Analisa Prediksi Kelayakan Pemberian Kredit Pinjaman dengan Metode Random Forest. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 7(2), 79-89. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v7i2.2021.79-89>
- Putri, S. A., Selayanti, N., & Kristanaya, M. (2024). Penerapan Machine Learning Algoritma Random Forest untuk Prediksi Penyakit Jantung. *Prosiding Seminar Nasional Sains Data (SENADA)*, 4(1), 895–906. <https://doi.org/10.33005/senada.v4i1.376>
- Rahmadani, S., & Nuryani, D. D. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Keluarga Berencana di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 7(1), 289–296.
- Rizkianti, A., Amaliah, N., & Rachmalina, R. (2020). Penggunaan Kontrasepsi pada Remaja Perempuan Kawin di Indonesia (Analisis Risesdas 2018). *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(4), 257–266. <https://doi.org/10.22435/bpk.v45i4.7369.257-266>
- Saputri, E. (2025). Teknik dan aplikasi data mining di Indonesia: tinjauan literatur satu dekade (2015–2024). *IT-Explore: Jurnal Penerapan Teknologi dan Komunikasi*, 4(2), 138–149. <https://doi.org/10.24246/itexplore.v4i2.2025.pp138-149>
- Saraswati, D. D., Atika, A., & Purwanti, D. (2019). Efektivitas Konseling Kontrasepsi dengan Alat Bantu Pengambilan Keputusan (ABPK) terhadap Pengetahuan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang. *Indonesian Midwifery*

and Health Sciences Journal, 3(3), 235–242.
<https://doi.org/10.20473/imhsj.v3i3.2019.235-242>

Setyaningtyas, S., Nugroho, B. I., & Arif, Z. (2022). Tinjauan pustaka sistematis pada data mining: Studi kasus algoritma K-Means clustering. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 10(2), 52–61.
<https://doi.org/10.21063/jtif.2022.V10.2.52-61>

Setyorini, R. H., & Utami, R. W. (2022). Perilaku Penggunaan Kontrasepsi Memprediksi Menggunakan Theory Health Belief Model. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(2), 372–380. <https://doi.org/10.25311/keskom.Vol8.Iss2.1221>

Simanjuntak, P. H. (2024). Implementasi Algoritma Random Forest dalam Klasifikasi Kelayakan Masyarakat untuk Mendapatkan Bantuan Sosial. *Jurnal Sistem Informasi Global*, 4(3), 236–243.
<https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/26346>

Sistri, S. (2020). Kelangsungan Penggunaan Kontrasepsi di Indonesia. *Kesmas: National Public Health Journal*, 3(5), 202–209.
<https://doi.org/10.21109/kesmas.v3i5.211>

Srirahayu, A., & Pribadie, L. S. (2023). Review Paper Data Mining Klasifikasi Data Mining. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 14(1).
<https://doi.org/10.36982/jiig.v14i1.2981>

Suryanti, Y. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Penggunaan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) pada Pasangan Usia Subur. *Jambura Health and Sport Journal*, 3(1), 20–28.
<https://doi.org/10.35971/jjhsr.v1i1.1795>

World Health Organization. (2015). Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use (5th ed.). World Health Organization, Geneva.