

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, F., Masykur, A., & Artikel, R. (2022). Hubungan Antara Lama Demam Dengan Hasil Pemeriksaan Profil Darah Pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*, 1(2), 53–58. <https://doi.org/10.35912/JIMI.V1I2.912>
- Aini, L., Astuti, L., Suswitha, D., Rury Arindari, D., Maharani, S., Muliastari, S., & Tinggi Ilmu Kesehatan Siti Khadijah Palembang, S. (2022). Implementasi Water Tepid Sponge Dalam Mengatasi Masalah Hipertemia Pada Penderita Demam Berdarah Dangu. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(8), 2448–2457. <https://doi.org/10.33024/JKPM.V5I8.6483>
- Analisis Kesehatan, J., Febriani Putri, D., Triwahyuni, T., & Husna, I. (2020). Hubungan Faktor Suhu Dan Kelembaban Dengan Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 9(1), 17–23. <https://doi.org/10.26630/JAK.V9I1.2112>
- Arisanti, M., & Hapsari Suryaningtyas, N. (2021). KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI INDONESIA TAHUN 2010-2019. *SPIRAKEL*, 13(1), 34–41. <https://doi.org/10.22435/SPIRAKEL.V13I1.5439>
- Ayu Wahyuning Dewi, D., Cholissodin, I., & Sutrisno. (2019). Klasifikasi Penyimpangan Tumbuh Kembang Anak Menggunakan Algoritme C5.0. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(10), 10258–10265. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Berkhin, P. (2006). A Survey Of Clustering Data Mining Techniques. *Grouping Multidimensional Data: Recent Advances In Clustering*, 25–71. [https://doi.org/10.1007/3-540-28349-8\\_2/COVER](https://doi.org/10.1007/3-540-28349-8_2/COVER)
- Bhukya, D. P., & Ramachandram, S. (2010). Decision Tree Induction: An Approach For Data Classification Using AVL-Tree. *International Journal Of Computer And Electrical Engineering*, 660–665.

<https://doi.org/10.7763/IJCEE.2010.V2.208>

Breiman, L. (2001). *Random Forests*. *Machine Learning*, 45(1), 5–32.

<https://doi.org/10.1023/A:1010933404324>

Candra, A. (2010). Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, Dan Faktor Risiko Penularan. *ASPIRATOR - Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 2(2).

<http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/aspirator/article/view/1787>

Chang, E. C., Huang, S. C., & Wu, H. H. (2010). Using K-Means Method And Spectral Clustering Technique In An Outfitter's Value Analysis. *Quality And Quantity*, 44(4), 807–815. <https://doi.org/10.1007/S11135-009-9240-0>

Coenen, F. (2011). Data Mining: Past, Present And Future. *The Knowledge Engineering Review*, 26(1), 25–29.

<https://doi.org/10.1017/S0269888910000378>

Fadli, F., & Butar, B. B. (2019). Penerapan Decision Tree Menggunakan Algoritma C4.5 Untuk Deteksi Demam Berdarah Pada RS. *IMC Bintaro*. 5(1), 75–86.

Fatmawati. (2016). PERBANDINGAN ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING MODEL C4.5 DAN NAIVE BAYES UNTUK PREDIKSI PENYAKIT DIABETES | Techno Nusa Mandiri. *Techno Nusa Mandiri*, 13(1), 50–59.

<https://ejournal.nusamandiri.ac.id/index.php/techno/article/view/217>

Fatmawati, K., & Windarto, A. P. (2018). DATA MINING: PENERAPAN RAPIDMINER DENGAN K-MEANS CLUSTER PADA DAERAH TERJANGKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) BERDASARKAN PROVINSI. *CESS (Journal Of Computer Engineering, System And Science)*, 3(2), 173–178. <https://doi.org/10.24114/CESS.V3I2.9661>

Firman Firman. (2023). Pembentukan Kader Jumantik Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Desa Pebunooha Kecamatan Bondoala Kabupaten Konawe. *Karya Kesehatan Journal Community Engangement*,

4(1).

- Halid, M., Suhada, A., Widiati, B., Andini, H., Studi Kesehatan Lingkungan, P., & Tinggi Teknik Lingkungan, S. (2022). Survei Dan Penyuluhan Tentang Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Desa Bendega, Kelurahan Tanjung Karang, Kecamatan Sekarbela, Kota Mataram. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sehati*, 1(1), 33–39. <https://doi.org/10.33651/JPMS.V1I1.399>
- Haoliang, W., & S, S. (2021). Big Data Analysis And Perturbation Using Data Mining Algorithm. *Journal Of Soft Computing Paradigm*, 3(1), 19–28. <https://doi.org/10.36548/Jscp.2021.1.003>
- K, C. H., & R, S. K. (2022). Applying *Spectral Clustering* Algorithm To Group Users By Interest. *Chaitra And Suneetha / Journal Of System And Management Sciences*, 12(1), 363–382. <https://doi.org/10.33168/JSMS.2022.0125>
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Strategi Nasional Penanggulangan Dengue 2021-2025* (M. Farikha (Ed.)). Kementerian Kesehatan RI.
- Korespondensi, P., Hadi Bagian Parasitologi, U. K., Kesehatan, E., Ilmu Penyakit Hewan Dan Kesehatan Masyarakat Veteriner, D., Kedokteran Hewan, F., Agatis Kampus, J., Kesumawati Hadi, U., Soviana, S., Djayanti Gunandini Bagian Parasitologi, D., & Ilmu Penyakit Hewan Dan Kesehatan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan IPB Bogor Jalan Agatis Kampus, D. (2012). Aktivitas Nokturnal Vektor Demam Berdarah Dengue Di Beberapa Daerah Di Indonesia. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 9(1), 1–1. <https://doi.org/10.5994/JEI.9.1.1>
- Lingkungan, P. K., Epidemiologi, P., & Wowor, R. (2017). Pengaruh Kesehatan Lingkungan Terhadap Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Di Indonesia. *E-Clinic*, 5(2). <https://doi.org/10.35790/ECL.V5I2.16879>
- Liu, Y., Wang, Y., & Zhang, J. (2012). New Machine Learning Algorithm: *Random Forest*. *Lecture Notes In Computer Science (Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics)*, 7473

LNCS, 246–252. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-34062-8\\_32](https://doi.org/10.1007/978-3-642-34062-8_32)

Monika D. Khatri, & S. Dhande. (2014). History And Current And Future Trends Of Data Mining Techniques. *International Journal Of Advance Research In Computer Science And Management Studies*, 2(3), 311–315. <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=A43a874bb5b8cbcba3782b5e4b1bf46f9fa0a49f>

Nurhidayah, Gazali, M., & Wulandya, S. A. (2021). ANALYSIS OF DIAGNOSIS CLASSIFICATION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) USING *RANDOM FOREST* AND BAGGING METHOD WITH IMBALANCED CLASS RESAMPLING TECHNIQUE. *The 1st International Seminar Of Science And Technology For Society Development*, 154–168. [http://repository.ut.ac.id/9673/1/proceeding ISST\\_Final.Pdf#Page=172](http://repository.ut.ac.id/9673/1/proceeding%20ISST_Final.Pdf#page=172)

Oroh, M. Y., & Pinontoan, O. R. (2020). Faktor Lingkungan, Manusia Dan Pelayanan Kesehatan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue. *Indonesian Journal Of Public Health And Community Medicine*, 1(3), 35–46. <https://doi.org/10.35801/IJPHCM.1.3.2020.29210>

Pangaribuan, J. J., & Angkasa, V. (2022). KOMPARASI TINGKAT AKURASI *RANDOM FOREST* DAN KNN UNTUK MENDIAGNOSIS PENYAKIT KANKER PAYUDARA. *Journal Information System Development (ISD)*, 7(1), 49–61. <https://doi.org/10.19166/ISD.V7I1.503>

Pascawati, N. A., Satoto, T. B. T., Wibawa, T., Frutos, R., & Maguin, S. (2019). Dampak Potensial Perubahan Iklim Terhadap Dinamika Penularan Penyakit DBD Di Kota Mataram. *BALABA: JURNAL LITBANG PENGENDALIAN PENYAKIT BERSUMBER BINATANG BANJARNEGARA*, 49–60. <https://doi.org/10.22435/BLB.V15I1.1510>

Rusito, R., & Firmansyah, M. (2016). IMPLEMENTASI METODE DECISION TREE DAN ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI DATA NASABAH BANK. *Jurnal Ilmiah Infokam*, 12(2). <https://doi.org/10.53845/INFOKAM.V12I2.103>

- Salam, A., Prasetyowati, S. S., & Sibaroni, Y. (2020). Prediction Vulnerability Level Of Dengue Fever Using KNN And *Random Forest*. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(3), 531–536. <https://doi.org/10.29207/RESTI.V4I3.1926>
- Sembiring, M. A. (2021). Penerapan Metode Algoritma *K-Means Clustering* Untuk Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Journal Of Science And Social Research*, 4(3), 336. <https://doi.org/10.54314/Jssr.V4i3.712>
- Silitonga, P., Dewi, B. E., Bustamam, A., & Al-Ash, H. S. (2021). Evaluation Of Dengue Model Performances Developed Using Artificial Neural Network And *Random Forest* Classifiers. *Procedia Computer Science*, 179, 135–143. <https://doi.org/10.1016/J.PROCS.2020.12.018>
- Song, Y. Y., & Lu, Y. (2015). Decision Tree Methods: Applications For Classification And Prediction. *Shanghai Archives Of Psychiatry*, 27(2), 130. <https://doi.org/10.11919/J.ISSN.1002-0829.215044>
- Sunaryo, S., & Widiastuti, D. (2020). Penggunaan Insektisida Rumah Tangga Untuk Mencegah Dan Mengendalikan *Aedes Aegypti* Di Permukiman Di Provinsi Sumatera Utara. *BALABA: JURNAL LITBANG PENGENDALIAN PENYAKIT BERSUMBER BINATANG BANJARNEGARA*, 105–112. <https://doi.org/10.22435/BLB.V16I1.2668>
- Suwandono, A. (2019). *Dengue Update Menilik Perjalanan Dengue Di Jawa Barat* (Vol. 1). LIPI Pres.
- Utami, A. A., Athaillah, F., & Hanafiah, M. (2022). DISTRIBUSI NYAMUK *Aedes* Spp MENGGUNAKAN OVITRAP DI KOPELMA DARUSSALAM KECAMATAN SYIAH KUALA, BANDA ACEH (DISTRIBUTION OF *Aedes* Spp FEAR IN KOPELMA DARUSSALAM OF SYIAH KUALA SUBDISTRICT BANDA ACEH). *JURNAL ILMIAH MAHASISWA VETERINER*, 6(2). <https://doi.org/10.21157/JIM>
- WHO. (2023, March 17). *Dengue And Severe Dengue*.

- World Health Organization. (2009). *Dengue Guidelines For Diagnosis, Treatment, Prevention And Control : New Edition*.  
<https://apps.who.int/iris/handle/10665/44188>
- Wulandari, S., & Novita, D. (2021). Analisis *Clustering* Virus MERS-Cov Menggunakan Metode *Spectral Clustering* Dan Algoritma *K-Means*. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 5(3), 315–323.  
<https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/STRING/article/view/7942>