

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat Aboussakine, M. and Sankhala, K. (2021) 'A Study To Compare & Evaluate Gel Card And Saline Tube Techniques For Blood Cross Matching At Nims Hospital, Jaipur', *Humanitarian & Natural Sciences Journal*, 2(5), pp. 480–484. Available at: www.hnjjournal.net
- Akbar, T. I. S., Ritchie, N. K. and Sari, N. (2019) 'Inkompatibilitas ABO Pada Neonatus Di UTD PMI Kota Banda Aceh Tahun 2018', *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 5(2), pp. 59–75. doi: 10.29103/averrous.v5i2.2081.
- Alivameita, A. and Puspitasari (2020) *Buku Ajar Mata Kuliah Imunohematologi*. Edited by M. Mushlih. Jawa timur: UMSIDA Press
- Arviananta, Rizki, Syuhada and Aditya (2020) 'Perbedaan Jumlah Eritrosit Antara Darah Segar dan Darah Simpan di UTD RSAM Bandar Lampung', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), pp. 686–694. doi: 10.35816/jiskh.v10i2.388.
- Asryani, T., Yaswir, R. and Rofinda, Z. D. (2018) 'Perbandingan Kadar Kalium Packed Red Cell Berdasarkan Lama Penyimpanan Di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), pp. 10–14. doi: 10.25077/jka.v7i0.862
- Astuti, D. and Maharani, Eva Ayu (2020) 'nilai indeks trombosit sebagai kontrol kualitas komponen konsentrat trombosit', *Mediatory The Journal of Medical Laboratory*, 8(2), pp. 85–93.
- Azkie, R. M., Kusriani, & Sudarmawan. (2018). Perencanaan Distribusi Kantong Darah Menggunakan Sistem Pendukung Keputusan Dengan Algoritma TOPSIS dan Fuzzy (Studi Kasus: UTD PMI Kabupaten Lombok Timur). *Proceeding Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 170–175.
- Damayanti, F. A., & Nurhayati, L. (2024). Implementasi Metode Fuzzy Time Series dalam Peramalan Penjualan Produk Unggulan Perusahaan. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(1), 176–185. <https://doi.org/10.31004/jutin.v7i1.21249>
- Dianti, Y. (2017). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2011, 5–24. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Fajriyani, F. et al. (2019) 'Peranan Suhu Dan Lama Penyimpanan Fresh Frozen Plasma (FFP) Cair Terhadap Nilai Prothrombin Time (PT)', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), pp. 244–252
- Giawa, D., & Marbun, M. (2022). Implementasi Logika Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Harga Coating Mobil Di Prime Coating Medan. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/10.55338/jikomsi.v5i1.200>
- Harsiwi, U. B. and Arini, L. D. D. (2018) 'Tinjauan Kegiatan Donor Darah Terhadap Kesehatan Di PMI Karanganyar, Jawa Tengah Tahun 2018', *Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*, 8(1), pp. 50–56.
- Haqi, B. (2011). *Model penduga jumlah produksi pil kb trinordiol*-28: studi*

kasus pt.sunthi sepuri. 4(1), 37–47.

- Irawan, M. D., & Herviana, H. (2019). Implementasi Logika Fuzzy Dalam Menentukan Jurusan Bagi Siswa Baru Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Negeri 1 Air Putih. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2), 129. <https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.427>
- Kartika, D., & Gema, R. L. (2020). Comparative Analysis of Production Prediction of Silungkang Songket and Pandai Sikek Songket with Mamdani Fuzzy Inference System (FIS) Method. *Jurnal IPTEKS Terapan*, 14(3), 274–284. <http://ejournal.ildikti10.id/index.php/jit/article/view/5583>
- Komariyah, S., Yunus, R. M., & Rodiansyah, S. F. (2016). Logika Fuzzy Dalam Sistem Pengambilan Keputusan Penerimaan Beasiswa. *Proceeding Stima 2.0*, 62.
- Mada, G. S., Dethan, N. K. F., & Maharani, A. E. S. H. (2022). The Defuzzification Methods Comparison of Mamdani Fuzzy Inference System in Predicting Tofu Production. *Jurnal Varian*, 5(2), 137–148. <https://doi.org/10.30812/varian.v5i2.1816>
- Maharani, E. A. and Noviar, Ganjar (2018) imunohematologi dan bank darah. Tahun 2018. Edited by Susilo Adhi. Jakarta: Kemenkes RI Pusat pendidikan sumbar daya manusia kesehatan.
- Merizka, E. and Suzane, M. (2019) ‘Kesadaran Pengetahuan Terhadap Golongan Darah Berdasarkan Status Ekonomi Keluarga Di Sma Muhammadiyah 23 Dan Smun 44 Jakarta’, *Syukur*, 02(1), pp. 62–68. doi: 10.22236/syukur.
- Nindhita, L. R. and Widyaningrum, D. (2019) ‘Perbandingan Nilai Corrected Count Increment pasca transfusi Thrombocyte Concentratedengan Thrombocyte Apheresispada penderita Keganasan Hematologi’, *Medica Hospitalia: Journal of Clinical Medicine*, 6(1), pp. 24–29. doi: 10.36408/mhjcm.v6i1.374.
- Pangaribowo, T. (2015). Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana ISSN: 2086-9479 PERANCANGAN SIMULASI KENDALI. *Jurnal Teknologi Elektro*, 6(2), 123–135.
- Pearce, E. C. (2019) Anatomi Fisiologi untuk paramedis. 48th edn. jakarta: PT gramedia pustaka utama.
- Pranata, T., Irawan, B., & Ilhamsyah. (2020). Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 03(2), 11–22. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/view/10477>
- Pribadi, T., Indrayanti, A. L. and Yanti, E. V. (2018) ‘Peningkatan Partisipasi Masyarakat Dalam Kegiatan Donor Darah Di Palangka Raya’, *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 3(1), pp. 50–58. doi: 10.31602/jpai.v3i1.932.
- Purwati, D., Rofinda, Z. D. and Husni, H. (2020) ‘Karakteristik Pasien Transfusi Darah dengan Inkompatibilitas Crossmatch di UTD RSUP DR. M. Djamil Padang’, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(3), pp. 308–312. doi: 10.25077/jka.v9i3.1328
- Raga Djara, I., Widiastuti, T., & Sihotang, D. M. (2019). Penerapan Logika Fuzzy Menggunakan Metode Mamdani Dalam Optimasi Permintaan Obat. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 7(2), 157–161.

<https://doi.org/10.35508/jicon.v7i2.1645>

- Rahman Hakim, A. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Untuk Menentukan Harga Jual Tas Fashion Menggunakan Metode Sugeno. *Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi*, 2(1), 84–91. <https://doi.org/10.58520/jddat.v2i1.24>
- Rahman, M. F., & Yanti, F. (2023). Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Optimisasi Produksi Mebel Menggunakan Metode Mamdani. *Jurnal Informatika MULTI*, 1(3), 172–181. <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/jim>
- Rumalowak, D., Lesnussa, Y. A., & Rumlawang, F. Y. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Metode Mamdani Untuk Menentukan Jumlah Produksi Ayudes (Studi Kasus: CV. Abadi Tiga Mandiri Ambon). *Pattimura International Journal of Mathematics (PIJMath)*, 2(1), 25–32. <https://doi.org/10.30598/pijmathvol2iss1pp25-32>
- Ruwiyanti, E. (2020) ‘Profil Hasil Pemeriksaan Crossmatching Incompatible pada Pasien dengan Metode Gel Test Profile of Incompatible Crossmatching Examination Results in Patients with Gel Test Method Abstrak’, *Journal Laboratorium Medis*, 02(01), pp. 42–45.
- Saraswati, K. D. and Prasetyaswati, B. (2019) Buku Ajar Teknologi Bank Darah CUB dan Hemovigilance. Tahun 2019. Edited by F. Zamil. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Sari, A. et al. (2020) ‘Produksi Darah Dan Karakteristik Pendoror Darah Berdasarkan Golongan Darah ABO Dan Rhesus Di UTD PMI Kota Yogyakarta Tahun 2019’, 2020, pp. 2016–2020.
- Sari, Y. R. (2018). PROSIDING SEMINAR NASIONAL SISFOTEK (Sistem Informasi dan Teknologi) Aplikasi Logika Fuzzy Metode Mamdani dalam Menentukan Produksi Beras Tahun 2018 di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi*, September, 124–130. <http://seminar.iaii.or.id>
- Setia, B. (2019). Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Cerdas. *Jurnal Sistem Cerdas*, 2(1), 61–66. <https://doi.org/10.37396/jsc.v2i1.18>
- Setya Wijaya, E., Sari, Y., Baskara, A. R., & Rivaldy, A. (2021). Penerapan Logika Fuzzy Tsukamoto Untuk Pemantauan Kestabilan Suhu Menggunakan Sensor DS18B2 Pada Styrofoam Box Pengemasan Ikan. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 2(1), 59–77. <https://doi.org/10.51135/justevol2issue1page59-77>
- Sirait, A. C. N., Buulolo, E., & Hutabarat, H. (2019). Memprediksi Jumlah Penerimaan Dan Permintaan Darah Di Palang Merah Indonesia (Pmi) Kita Medan Dengan Menggunakan Metode Id3 (Studi Kasus: Pmi Kota Medan). *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 3(1), 15–19. <https://doi.org/10.30865/komik.v3i1.1560>
- Sirait, R. H. (2019) Bahan Ajar Kuliah Transfusi Darah. Jakarta: Departemen Anestesiologi Fakultas Kedokteran UKI
- Taufiq, G. (2016). Implementasi Logika Fuzzy Tahani untuk Model Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 12(1), 12–20.
- Wantoro, A. (2018). Komparasi Perhitungan Pemilihan Mahasiswa Terbaik Menggunakan Metode Perhitungan Klasik Dengan Logika Fuzzy

- Mamdani & Sugeno. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 15(1), 42–50. <https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v15i1.13000>
- Wardani, A. R., Nasution, Y. N., & Amijaya, F. D. T. (2017). Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Mengoptimalkan Produksi Minyak Kelapa Sawit Di PT. Waru Kaltim Plantation Menggunakan Metode Mamdani. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(2), 94. <https://doi.org/10.30872/jim.v12i2.651>