

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, H., & Syaputra, E. M. (2019). Faktor risiko kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Kabupaten Indramayu. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 2(3), 159-164.
- Amaliyah, L. R., Rahim, A., & Septiani, A. (2022, October). COMPARISON OF FUZZY C-MEANS, FUZZY POSSIBILISTIC C-MEANS AND POSSIBILISTIC FUZZY C-MEANS ALGORITHMS ON THE DISTRIBUTION OF CONTRACEPTIVE USERS IN NTB PROVINCE. In *Proceeding of International Seminar of Science and Technology* (Vol. 2, pp. 37-52).
- APRIYA, H. (2019). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA KELUARGA DENGAN PENYAKIT DIARE YANG MENGALAMI KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DI PUSKESMAS KLATEN SELATAN* (Doctoral dissertation, STIKES Muhammadiyah Klaten).
- Audina, M. I. O. (2017). *Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit Pada Penderita Diare Akut Karena Infeksi di Rumah Sakit St. Elisabeth Semarang* (Doctoral dissertation, Muhammadiyah University of Semarang).
- BPS Sumut.,(2023) Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Sumatera Utara
<https://sumut.bps.go.id/statictable/2023/03/30/3064/jumlah-kasus-penyakit-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-penyakit-di-provinsi-sumatera-utara-2022.html>
- Dania, I. A. (2016). Gambaran penyakit dan vektor demam berdarah dengue (DBD). *Warta Dharmawangsa*, (48).
- Faisal, M. R. (2016). *Seri Belajar Pemrograman: Pengenalan Bahasa Pemrograman R* (Vol. 1). M Reza Faisal.
- Febriyanti, N. A., Goejantoro, R., & Prangga, S. (2023). Optimasi Fuzzy C-Means Menggunakan Particle Swarm Optimization Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Pulau Kalimantan (Studi Kasus: Data Indikator Kesejahteraan Rakyat Tahun 2020). *EKSPOSENSIAL*, 14(1), 31-40.
- Fuadah, A. W., Arifin, F. N., & Juwita, O. (2021). Optimasi K-Klasterisasi

- Ketahanan Pangan Kabupaten Jember Menggunakan Metode Elbow. *INFORMAL: Informatics Journal*, 6(3), 136-141.
- Hamzah, M. S. (2023). PENYULUHAN Human Immunodeficiency Virus (HIV)/Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS). *Jurnal Abdimas Kedokteran & Kesehatan (JAKK)*, 1(1).
- Harahap, A. K. A., Pohan, L. W., Sitorus, N. T. O., Nurmaida, N., & Purnama, T. B. (2022). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare pada Balita di Rantauparapat. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 11(2), 100-107.
- Hernanto, F. F., Isnaini, F., Waangsir, F. W., Fatmawati, E., Bakoil, M. B., Cahyanti, D. T., & Widyawaty, E. D. (2022). *Pelayanan Kesehatan Masyarakat di Masa Pandemi Covid-19*. Rena Cipta Mandiri.
- Hutapea Tri Andri, 2015. ANALISIS STABILITAS LOKAL PENYEBARAN PENYAKIT ENDEMIK MODEL SI-SIIR DENGAN KONTROL VAKSINASI. *Generasi Kampus*, 8(2), 25-39.
- Irwan, I. (2017). Epidemiologi penyakit menular.
- Jabbar, H. H., Muttasher, R. M., & Dakhil, A. F. (2023). Segmentation of brain tissue using improved kernelized rough-Fuzzy C-Means technique. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 32(1), 216-226.
- Khodijah, S., Rahmani, N. A. B., & Syahbudi, M. (2023). Analisis Service Quality dalam Pelayanan Nasabah di PT Asabri dengan Metode Fuzzy. *JIKEM: Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi dan Manajemen*, 3(1), 986-1024.
- Kim, K. B., Song, D. H., & Park, H. J. (2020). Automatic segmentation of ceramic materials with relaxed possibilistic c-means Clustering for defect detection. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJEECS)*, 19(3), 1505-1511.
- Kuo, R. J., Alfarez, M. N., & Nguyen, T. P. Q. (2023). Genetic based density peak possibilistic Fuzzy C-Means algorithms to Cluster analysis-a case study on customer segmentation. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 47, 101525.
- Lestari, C. R., & Saputro, A. A. (2021). Gambaran Hasil Pemeriksaan HCV, HIV,

- dan VDRL Pada Pendonor Unit Donor Darah PMI Kabupaten Kudus. *Indonesian Journal of Biomedical Science and Health*, 1(1), 11-22.
- Martinez, W. L., Martinez, A. R., & Solka, J. (2017). *Exploratory data analysis with MATLAB*. Chapman and Hall/CRC.
- Mashfuufah, S., & Istiawan, D. (2018, February). Penerapan partition entropy index, partition coefficient index dan xie beniindex untuk penentuan jumlah klaster optimal pada algoritma fuzzy c-means dalam pemetaan tingkat kesejahteraan penduduk jawa tengah. In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 51-60).
- Mubin, L. F., Anggraeni, W., & Vinarti, A. (2012). Prediksi Jumlah Kunjungan Pasien Rawat Jalan Menggunakan Metode Genetic Fuzzy Systems Studi Kasus: Rumah Sakit Usada Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), A482-A487.
- Mulyaningsih, W. S. (2021). Implementasi *Fuzzy C-Means* Dan *Fuzzy Possibilistic C-Means* Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Provinsi Banten (Studi Kasus: Fasilitas Pelayanan Kesehatan Dan Penyakit Menular Di Provinsi Banten Tahun 2019).
- Ningsih, S. D., Nursiti, D., & Tobing, L. (2020). EDUKASI PENINGKATAN PENGETAHUAN AKAN INTERAKSI SOSIAL ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) DI KELOMPOK DUKUNGAN SEBAYA (KDS) DELI SERDANG. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1(2), 359-366.
- Nugraha, G. S., Dwiyansaputra, R., Bimantoro, F., & Aranta, A. (2023). Implementasi *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Daerah berdasarkan Persebaran Penularan Covid-19. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 10(1), 97-104.
- Nur, I. M., Syifa, A. N. L., Kharis, M., & Permatasari, S. H. (2023). IMPLEMENTASI METODE FUZZY C-MEANS DALAM PENGELOMPOKKAN HASIL PANEN PADI DI PROVINSI BALI. *VARIANCE: Journal of Statistics and Its Applications*, 5(1), 13-24.
- Pal, N. R., Pal, K., Keller, J. M., & Bezdek, J. C. (2005). A possibilistic fuzzy c-means clustering algorithm. *IEEE transactions on fuzzy systems*, 13(4), 517-530.
- Priyono, J., & Center, A. B. K. (2009). PEMODELAN SPASIAL DALAM

PERENCANAAN SI STEM LAYANAN KESEHATAN BERJENJANG PASCABENCANA DI ACEH DAN NI AS.

- Putra, A. C., & Hartomo, K. D. (2021). Optimalisasi Penyaluran Bantuan Pemerintah Untuk UMKM Menggunakan Metode *Fuzzy C-Means*. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 474-482.
- Putri, B. A., Riesmiyatiningdyah, R., Diana, M., & Sulistyowati, A. (2020). *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada "An. M" dengan Diagnosa Medis Suspect Tuberculosis Paru di Ruang Ashoka RSUD BANGIL PASURUAN* (Doctoral dissertation, Akademi Keperawatan Kerta Cendekia Sidoarjo).
- Putri, G. N. S., Ispriyanti, D., & Widiharih, T. (2022). Implementasi Algoritma *Fuzzy C-Means* Dan Fuzzy Possibilistics C-Means Untuk Klasterisasi Data Tweets Pada Akun Twitter Tokopedia. *Jurnal Gaussian*, 11(1), 86-98.
- Rafflesia, U. (2014). Model penyebaran penyakit tuberkulosis (TBC). *Gradien*, 10(2), 983-986.
- REZKI ANA DEWI, D. E. W. I. (2020). *SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT MENULAR PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR* (Studi Kasus: Klinik Polres Rokan Hulu) (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).
- Rochana, S. (2016). *Implementasi Fuzzy Logic dalam sistem pakar untuk mendeteksi penyakit kanker serviks* (Doctoral dissertation, STMIK Sinar Nusantara Surakarta).
- Saad, M. F., & Alimi, A. M. (2009, March). Modified fuzzy possibilistic c-means. In *Proceedings of the international multiconference of engineers and computer scientists* (Vol. 1, pp. 18-20).
- Saputra, N. A. U., Irwadi, M. K. N., Tanjung, M. K. N. A. I., Afdhal, M. K. N. F., Arsi, M. K. N. R., Kep, M., & Adab, P. (2023). *Buku Ajar Keperawatan Komunitas II*. Penerbit Adab.
- Saputra, P. R. N., & Chusyairi, A. (2020). Perbandingan metode *Clustering* dalam pengelompokan data puskesmas pada cakupan imunisasi dasar lengkap. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 4(6), 1077-1084.

- Sartika, S. K. M. (2022). Konsep Dasar, Ruang Lingkup Dan Tujuan Ilmu Kesehatan Masyarakat. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 1.
- Suraja, Y. (2019). Pengelolaan Rekam Medis Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Administrasi Dan Kesehatan*, 4(1), 62-71.
- Sumampow, O. J. (2017). *Pemberantasan Penyakit Menular*. Deepublish.
- Thilagaraj, T., & Sengottaiyan, N. (2019). Implementation of *Fuzzy C-Means* and fuzzy possibilistic c-means algorithms to find the low performers using r-tool. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 8.