

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R.L. dan Herlina, S. (2020) 'Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia: Study Kasus', *Indonesian Jurnal of Health Development*, 2(2), hlm. 102–107.
- Adinugroho, S. dan Sari, Y.A. (2018) *Implementasi Data Mining Menggunakan Weka*. Universitas Brawijaya Press.
- Agustina, D., Pramudianto, A. dan Novitasari, D. (2022) 'Implementasi Batuk Efektif Pada Pasien Pneumonia Dengan Masalah Gangguan Oksigenasi', *Jurnal Keperawatan Merdeka (JKM)*, 2(1).
- Akbarollah, M.F. *et al.* (2023) 'Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Penyakit Jantung', *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(4), hlm. 850–860.
- Alya Syafiati, N. dan Nurhayati, S. (2021) 'Penerapan Fisioterapi Dada dalam Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Anak Pneumonia Usia Toddler (3-6 Tahun)', *Jurnal Cendikia Muda*, 1(1).
- Andunara, A., Pujiastuti, D. dan Anjarwati, M.R. (2024) 'Efektivitas Kombinasi Fisioterapi Dada dan Suction Terhadap Penurunan Produksi Sputum pada Pasien Gagal Nafas di Ruang ICU Rumah Sakit Swasta 2024: Case Report', *Jurnal Ilmu Kesehatan*, hlm. 141–145.
- Anggraeni, T., Immawati dan Kesumadewi, T. (2022) 'Penerapan Pendidikan Kesehatan pada Ibu Tentang Penatalaksanaan Demam Balita Demam (Usia 1-5 Tahun) di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kecamatan Metro Utara', *Jurnal Cendikia Muda*, 2(4).
- Annashr, N.N. *et al.* (2022) *Pengendalian Penyakit di Indonesia*. 1st edn. Edited by M. Sari. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Ardilla, Y. *et al.* (2021) *Data Mining dan Aplikasinya*. Penerbit Widina.
- Arhami, M. dan Nasir, M. (2020) *Data Mining - Algoritma dan Implementasi - Muhammad Arhami, S.Si., M.Kom., Muhammad Nasir, S.T., M.T. - Google Buku*. Diakses: 29 Mei 2023).
- Asman, A. (2022) 'Manajemen Operasional Digital terhadap faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Pneumonia di Poliklinik Paru di RSUD Pariaman'.
- Ayu, R. dan Novitasari, D. (2022) 'Latihan Batuk Efektif Pada Pasien Dengan Pneumonia', *Jurnal Sehat Mandiri*, 17.
- Ayudhitama, A.P. dan Pujianto, U. (2020) 'Analisa 4 Algoritma dalam Klasifikasi Penyakit Liver Menggunakan Rapidminer', *Jurnal Informatika Polinema*, 6(2), hlm. 1–9.

- A'yuni, Z.Q., Mamesah, L.S.S. dan Marhana, I.A. (2022) 'Faktor Jenis Kelamin dan Status Imunisasi terhadap Kejadian Pneumonia pada Balita di RSUD dr. Soedarso', *Jurnal Bidan Cerdas*, 4(4), hlm. 224–231.
- Azmi, B.N., Hermawan, A. dan Avianto, D. (2023) 'Analisis Pengaruh Komposisi Data Training dan Data Testing pada Penggunaan PCA dan Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver', *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 4(4), hlm. 281–290.
- Bahri, Raharjo, M. dan Suhartono (2023) 'Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita', *Jurnal Buletin Keslingmas*, 40(4), hlm. 188–192.
- Barkah (2019) Asuhan Keperawatan pada Ny. S dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Ruang Melati RSUD Bangil.
- Borman, R.I. dan Wati, M. (2020) Penerapan Data Mining Dalam Klasifikasi Data Anggota Kopdit Sejahtera Bandarlampung Dengan Algoritma Naive Bayes.
- BPS Jember (2021) Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Desa. Available at: <https://jemberkab.bps.go.id.html> (Diakses: 30 April 2024).
- , (2022) *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Jawa Timur 2021*. Available at: <https://jatim.bps.go.id/>. (Diakses: 30 April 2024).
- Breadly *et al.* (2017) *Peak Flow Rate Measurement*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459325/> (Diakses: 25 April 2024).
- Budhy Adzy, L. dan Pambudi, A. (2023) Algoritme Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Iuran Jaminan Kesehatan Pemerintah Daerah Kabupaten Sukabumi, *Jurnal MNEMONIC*.
- Chasshidi, T.A. dan Putra, M.R. (2021) 'Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit Pneumonia Menggunakan Metode Certainty Factor dan Fuzzy Logic Tsukamoto Berbasis Web', *Jurnal KomtekInfo*, 8(2).
- Dewi, M.G., Hermawati dan Ratrinaningsih, S. (2023) 'Penerapan Terapi Pursed Lips Breathing Terhadap Perubahan RR (Respiratory Rate) Pasien Pneumonia di RSUD Dr. Moewardi Surakarta', *Mandira Cendikia*, 2(8), hlm. 168–177.
- Dinkes, Jember. (2022) *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022*.
- Febria Sari, E., Martin Rumende, C. dan Harimurti, K. (2016) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Diagnosis Pneumonia pada Pasien Usia Lanjut', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 3(4).
- Fibriyanti Arminda, N., Sulistiyowati, N. dan Nur Padilah, T. (2023) 'Implementasi Algoritma Multinomial Naive Bayes pada Analisis Sentimen Terhadap

- Ulasan Pengguna Aplikasi Brimo’, *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3).
- Firdaus, F.S., Chundrayetti, E. dan Nurhajjah, S. (2021) ‘Hubungan Status Gizi, Umur, dan Jenis Kelamin dengan Derajat Pneumonia pada Balita di RSUP Dr. M. Djamil Padang’, *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(1), hlm. 143–150.
- Fitria, R. *et al.* (2021) ‘Terapi Kipas untuk Meredakan Sesak Napas’, *Journal of Telenursing (JOTING)*, 3(2), hlm. 651–657.
- Graham, B.L. *et al.* (2019) ‘Standardization of spirometry 2019 update an official American Thoracic Society and European Respiratory Society technical statement’, *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. American Thoracic Society*, hlm. E70–E88.
- Hartati, S., Nurhaeni, N. dan Gayatri, D. (2012) ‘Faktor Risiko Terjadinya Pneumonia Pada Anak Balita’, *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 15, hlm. 13–20.
- Hidayati, L. dan Yogananda, A.A. (2021) ‘Hubungan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Batuk OTC (Over The Counter) dengan Faktor Demografi pada Mahasiswa Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta’, *Majalah Farmaseutik*, 17(1), p. 149.
- Hikma, F., Ridwan, A. and Asdinar (2023) ‘Gambaran Pemeriksaan Jumlah Dan Jenis Leukosit Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Di RSUD H.Andi Sultan Daeng Radja Kabupaten Bulukumba Tahun 2021’, *Jurnal Multiple*, 1(5), hlm. 655–663.
- Kemendes, RI. (2020) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*.
 ----- (2021) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021*.
 ----- (2022) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*.
 ----- (2022) *Ketahui Apa itu Pneumonia?*, 2022. Available at: <https://yankes.kemkes.go.id/>.(Diakses 12 Maret 2023).
- Khotimah, A.C. dan Utami, E. (2022) ‘Perbandingan Algoritma Naive Bayes Classifier, K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine dalam Klasifikasi Karakter Individu pada Akun Twitter’, *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 3(3).
- KMK Nomor 312 Tahun 2020 Tentang Standar Profesi Perkam Medis (2020) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 312 Tahun 2020 Tentang Standar Profesi Perkam Medis Dan Informasi Kesehatan*.
- Kosasih, A. *et al.* (2021) *Panduan Umum Praktik Klinis Penyakit Paru dan Pernapasan*. Edited by A. Kosasih, Y.S. Sutanto, and Agius Dwi Susanto. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.

- Luna, C.M. et al. (2016) 'The impact of age and comorbidities on the mortality of patients of different age groups admitted with community-acquired pneumonia', *Annals of the American Thoracic Society*, 13(9), hlm. 1519–1526.
- Marisa, F. (2015) 'Educational Data Mining (Konsep dan Penerapan)', *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2).
- Mathar, I. (2018) *Manajemen Informasi Kesehatan: Pengelolaan Dokumen Rekam Medis*.
- Menkes (2023) *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Pneumonia Pada Dewasa*.
- Menkes RI. (2018) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 4 Tahun 2018 Tentang Kewajiban Rumah Sakit dan Kewajiban Pasien*.
- (2020) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*.
- (2022) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis*.
- Muhammad, A. et al. (2023) 'Breathing Exercise dapat Mengurangi Nyeri Dada Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan : Case Report', *Jurnal Physiotherapy Health Science*, 6(2), pp. 51–54.
- Muhimmah, N. (2019) *Asuhan Keperawatan pada Pasien Pneumonia dengan Masalah Keperawatan Inefisiensi Pembersihan di Ruang Asoka Dr. Harjono Ponorogo*.
- Mulyadi, R. et al. (2024) 'Gambaran Radiologi Foto Toraks pada Pasien Rawat Inap yang Terdiagnosis Pneumonia Komunitas', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), hlm. 2916–2928.
- Nasrullah, A.H. (2021) 'Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Produk Laris', 7(2).
- Nugraha, E. (2009) *Alat-Alat Evaluasi Pendidikan*.
- Nur, A., Sopiah, P. dan Ridwan, H. (2023) 'Literature Review : Faktor Penyebab Terjadinya Pneumonia Pada Balita (Bayi Dibawah Lima Tahun)', *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(2), hlm. 196–202.
- Nuraeni, T. dan Rahmawati, A. (2019) 'Pneumonia Pada Balita dan Penanganan Yang Tepat', hlm. 147–151.
- Oktafiani, R., Hermawan, A. dan Avianto, D. (2023) 'Pengaruh Komposisi Split data Terhadap Performa Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Machine Learning', *Jurnal Sains dan Informatika*, hlm. 19–28.

- Pasca, H. *et al.* (2024) 'Community Acquired Pneumonia pada Lansia', 5(5), p. p-ISSN.
- PDPI (2021) *Panduan Umum Praktik Klinis Penyakit Paru dan Pernapasan*. Edited by A. Kosasih, Y.S. Sutanto, and A.D. Susanto. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.
- Prawatya, C.J. dan Nurromdhoni, I. (2021) 'Pneumonia Lobaris Paru Dextra : Laporan Kasus', hlm. 392–409.
- Puguh Pramana, K. dan Bagus Subanada, I. (2014) 'Hubungan Jumlah Leukosit Serta Kadar C-reactive Protein dengan Derajat Keparahan Pneumonia pada Anak'.
- Purwanto, I.F., Imandiri, A. dan Arifianti, L. (2018) 'Kombinasi Akupunktur Serta Herbal Kunyit-Akar Manis pada Terapi Batuk Kronis', 01, hlm. 121–125.
- Rahmadini, T., Destiyana Ap, B. dan Lukitasari, N. (2024) 'Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Sefotaksim dan Seftriakson Pasien Pneumonia Komunitas Pada Balita', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), dan. 3105–3112.
- Rahmawati, A. *et al.* (2019) 'Klasifikasi Naïve Bayes Untuk Mendiagnosis Penyakit Pneumonia Pada Anak Balita', *Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 06(2406–7857).
- Ratniasih, N.L. (2016) *Konversi Data Training Tentang Pemilihan Kelas Menjadi Bentuk Pohon Keputusan Dengan Teknik Klasifikasi*. Bali.
- Republik Indonesia (2009) *Undang-Undang Republik Indonesia No. 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit*.
- Ridwan, A. (2022) 'Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus', *Jurnal Bisnis Digital dan Sistem Informasi*, hlm. 41–48.
- Sabela Hasibuan, A. *et al.* (2018) Sikap Petugas Terhadap Pengisian Rekam Medis Rawat Inap Di Rumah Sakit Sinar Husni Tahun 2017.
- Saputra, R.A. (2013) *Komparasi Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Memprediksi Penyakit Tuberculosis (TB): Studi Kasus Puskesmas Karawang Sukabumi*. Jakarta.
- Selvany, Kusumajaya, H. dan Ardiansyah (2024) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia', *Jurnal Keperawatan Holistik (AJKHI)*, 1(1), hlm. 46–54.
- Setiadi, F. *et al.* (2019) 'Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Outcome Terapi Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jakarta', *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 5(3), dan. 18–28.

- Setiadi, F. *et al.* (2021) 'Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Komunitas di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2020', *Ilmiah Simantek*, 5(2), hlm. 112–118.
- Setio, P.B.N., Saputro, D.R.S. dan Winarno, B. (2020) 'Klasifikasi dengan Pohon Keputusan Berbasis Algoritme C4.5', *Prisma*, 3, hlm. 64–71.
- Setyawati, Y., Rohmah, M. and Fuadah, S. (2021) Efektifitas Intervensi Pemberian Teknik Batuk Efektif pada Pasien Pneumonia Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Napas di Ruang Perawatan Umum (RPU) 4 Rumah Sakit An-Nisa.
- Sijabat, R.S. dan Arbaningsih, S.R. (2021) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Komunitas di RSUD Dr Pirngadi Kota Medan Tahun 2020', *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(2), hlm. 112–118.
- Sofyan, F.M., Voutama, A. and Umidah, Y. (2023) 'Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Prediksi Penyakit Paru-Paru Menggunakan Rapidminer', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2).
- Sonang, S., Purba, A.T. dan Pardede, F.O.I. (2019) 'Pengelompokan Jumlah Penduduk Berdasarkan Kategori Usia Dengan Metode K-Means', *Jurnal Teknik Informasi dan Komputer (Tekinkom)*, 2(2), hlm. 166.
- Suci, L.N. (2020) 'Pendekatan Diagnosis dan Tata Laksana Pneumonia pada Anak', *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(1), hlm. 30–38.
- Sudarsono, B.G. *et al.* (2021) 'Analisis Data Mining Data Netflix Menggunakan Aplikasi Rapid Miner', *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, 4(1).
- Sugiyono (2020) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*. 2nd edn. Edited by Sutopo. Bandung: ALFABETA, cv.
- Ulfah, A.K. *et al.* (2022) *Buku Ragam Analisis Data Penelitian*. 1st edn. Edited by S.R. Wahyuningrum. Madura: IAIN Madura Press.
- Untari, D. (2010) 'Data Mining Untuk Menganalisa Prediksi Mahasiswa Berpotensi Non-Aktif Menggunakan Metode Decision Tree C4.5'.
- Utama, B.T. dan Triana, N.Y. (2024) 'Pengaruh Fisioterapi Dada Pada Anak Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Kasus Pneumonia', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(3), hlm. 903–910.
- Utomo, D.P. dan Mesran, M. (2020) 'Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung', *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), hlm. 437.

- Veronica Agustin, A. dan Voutama, A. (2023) 'Implementasi Data Mining Klasifikasi Penyakit Diabetes Pada Perempuan Menggunakan Naive Bayes', *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(2)
- Wardani, S. (2017) 'Penatalaksanaan Fisioterapi pada Pasien dengan Pneumonia di RS Paru Dr.Ario Wirawan Salatiga'.
- Wibowo, A. *et al.* (2021) 'Tingkat Akurasi Pemeriksaan Ultrasonografi Paru Pada Diagnosa Pneumonia: Evidence-Based Case Report', *Jurnal Respirologi Indonesia*, 41(2), hlm. 140–145.
- Widya, W. dan Adi, M.S. (2020) 'Situasi Pneumonia pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bandaharjo Kota Semarang Tahun 2018-2019', *Jurnal Penelitian Kesehatan 'SUARA FORIKES' (Journal of Health Research 'Forikes Voice')*, 11(4), hlm. 418.
- Yuliana (2019) 'Asuhan Keperawatan pada Pasien PPOK dengan Inefektivitas Bersihan Jalan Nafas di RSI Klaten'.