

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A., & Triwijoyo, B. K. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah. *Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 20(2), 273-282.
- Amirah, A., & Ahmaruddin, S. (2020). *Konsep Dan Aplikasi Epidemiologi*. Deepublish.
- Asnawati, Cheng, ei, & Rosdiana. (2012). Diagnosa Gejala Penyakit Diare Pada Anak Balita Menggunakan Sistem Pakar. *Jurnal Media Infotama*, 8(2), 132–149.
- Chandra, B. (2006). *Pegantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Chang, K.T. (2008). *Introduction to Geographic Information System Fourth Edition*. New York: Mc Graw Hill.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. (2021). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah 2021*. Semarang: Dinas Kesehatan Jawa Tengah.
- Dinas Kesehatan Kota Magelang. (2021). *Profil Kesehatan Kota Magelang 2021*. Semarang: Dinas Kesehatan Jawa Tengah. Magelang: Dinas Kesehatan Kota Magelang.
- Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia, Jilid V*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dudiarto, E., & Anggraeni, D. (2003). *Epidemiologi*. EGC.
- Elvira, V. F., & Badrah, S. (2023). *Buku Ajar Sanitasi Perumahan dan Permukiman*. Deepublish.
- Esri. (2024). *Spatial Analyst*. Esri User Conference.
- Gatrell, A.C. (1995). *Spatial Point Pattern Analysis and Its Application In Geographical Epidemiology*. Royal Geographical Society.
- Gularso, H., Subiyanto, S., & Sabri, L. M. (2013). Tinjauan Pemotretan Udara Format Kecil Menggunakan Pesawat ModelSkywalker 1680 (Studi Kasus :Area Sekitar Kampus UNDIP). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 78–94.
- Haggett, P. (1972). *Geography-a modern synthesis*.
- Hendrastuti, C. B. (2019). Hubungan Tindakan Pencegahan Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita. *Jurnal PROMKES*, 7(2), 215.

- Hutasoit, D. (2020). Dion Pardameian Hutasoit Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* Terhadap Penyakit Diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 779–786. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.399>
- Hegemur, M. H. (2023). Analisis Sistem Drainase Perkotaan Pada Daerah Aliran Sungai Cikapundung Kabupaten Bandung (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Ifandi, S. (2017). Hubungan penggunaan jamban dan sumber air dengan kejadian diare pada balita di Kecamatan Sindue. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 38-44.
- Irwan, I. (2017). Epidemiologi Penyakit Menular.
- Jap, A. L. S., & Widodo, A. D. (2021). Diare Akut yang Disebabkan oleh Infeksi. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 27(3), 282–288.
- Jensen, J. R., & Jensen, R. R. (2012). *Introductory geographic information systems*. Pearson Higher Ed.
- Kapti, R. E., & Azizah, N. (2017). *Perawatan Anak Sakit di Rumah*. Malang:Universitas Brawijaya Press.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.
- Kikuchi, M. (2023). Influence of sanitation facilities on diarrhea prevalence among children aged below 5 years in flood-prone areas of Bangladesh: a multilevel analysis. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(43), 97925–97935.
- Kusyani, A., Robiyah, A., & Nisa, D. K. (2022). Asuhan Keperawatan Anak dengan Kejang Demam dan Diare. Penerbit NEM.
- Langit, L. S. (2016). Hubungan kondisi sanitasi dasar rumah dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Rembang 2. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 160–165.
- Liana, L. (2009). Penggunaan MRA dengan SPSS untuk menguji pengaruh variabel moderating terhadap hubungan antara variabel independen dan variabel dependen. *Dinamik*, 14(2).
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (1979). *Remote sensing and image interpretation*. New York: John Wiley.

- Lillesand, TM, Kiefer, RW & Chipman, JW. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Willey & Sons Inc.
- Longley, P. (2005). *Geographic information systems and science*. New York: John Wiley & Sons.
- Masriadi, H. (2017). *Epidemiologi penyakit menular*. Depok: Rajawali Pers.
- Mitchell, Andy. (2005). The ESRI Guide to GIS Analysis. *ESRI Press*, 2.
- Muhajjar, M., Rahardjo, M., & Dewanti, N. A. Y. (2016). Analisis spasial hubungan kualitas lingkungan dengan kejadian diare pada balita di Kecamatan Genuk Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(3), 807-816.
- Mukono, H. J. (2000). *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Nangi, M. G., Yanti, F., & Lestari, S. A. (2019). *Dasar Epidemiologi*. Deepublish.
- Ningsih, D.H.U., & Setiyadi, A. (2003). Remote Sensing (Penginderaan Jauh). *Dinamik*, 8(2), 113–120.
- Nugraheni, T. (2013). Analisis Kualitas Lingkungan Permukiman Menggunakan Citra Quickbird Di Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta. *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Pahleviannur, M. R. (2019). Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi*, 4(2), 18–26.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai.
- Permatasari, D., Diniatik, D., & Hartanti, D. (2011). Studi etnofarmakologi obat tradisional sebagai anti diare di Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 8(01).
- Pertiwi, T. S. (2017). Penggunaan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kerentanan Wilayah Berdasarkan Faktor Risiko Kejadian Diare Pada Balita. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Philip, G. M., & Watson D.F. (1982). A Precise Method for Determining Contoured Surfaces. *Australian Petroleum Exploration Association Journal* 22: 205–212.

- Prayogo, I. P. H., Manoppo, F. J., & Lefrandt, L. I. R. (2020). Pemanfaatan teknologi unmanned aerial vehicle (UAV) quadcopter dalam pemetaan digital (fotogrametri) menggunakan kerangka ground control point (GCP). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 10(1), 47–58.
- Pudiastuti, R. D. (2011). *Waspada! penyakit pada anak*. Jakarta Barat: Indeks
- Qohar, I.A., Samsul B., dan Dyah W.S.R.W. (2017). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Evaluasi Jasa Lingkungan Mangrove Dalam Penyakit Malaria Di Provinsi Lampung. *In Proceedings of Seminar Nasional Metode Kuantitatif*, No.1, 156–170.
- Rasyidah, U. M. (2019). Diare Sebagai Konsekuensi Buruknya Sanitasi Lingkungan. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(1), 31–36. <https://doi.org/10.24123/jkkd.v1i1.19>
- Restina, D. (2017). Identifikasi Bakteri Escherichia coli pada Air PDAM dan Air Sumur di Kelurahan Gedong Air Bandar Lampung.
- Riestawati, N. (2016). Pemanfaatan Citra Quickbird dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Tingkat Kerentanan Penyakit Diare pada Balita di Kecamatan Kotagede, Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Rimbawati, Y., & Surahman, A. (2019). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 4(2), 189–198.
- Robert, E., Grippa, M., Nikiema, D. E., Kergoat, L., Koudougou, H., Auda, Y., & Rochell-Newall, E. (2021). Environmental determinants of E. coli, link with the diarrheal diseases, and indication of vulnerability criteria in tropical area (Kapore, Burkina Faso). *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 15(8). <https://doi.org/10.1101/2021.04.21.21255867>
- Rudolph, A., Kamei, R., & Overby, K. (2002). *Rudolph's Fundamental of Pediatrics : Third Edition*. USA : Mc Graw Hill.
- Saaty, T. L. (1996). *Decision making with dependence and feedback: The analytic network process* (Vol. 4922, No. 2). Pittsburgh: RWS publications.
- Sahubawa, A. P. R., & R Suharyadi, R. S. (2018). Pemanfaatan Citra GeoEye-1 dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kualitas Lingkungan Permukiman (Studi di Kecamatan Serengan, Kota Surakarta tahun 2017). *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(2), 1–10.

- Sari, N. I., Widjanarko, B., & Kusumawati, A. (2016). Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku hidup bersih dan sehat sebagai upaya untuk pencegahan penyakit diare pada siswa di sd n karangtowo kecamatan Karangtengah Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(3), 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Short, N. M. (1982). *The Landsat tutorial workbook: Basics of satellite remote sensing* (Vol. 1078). National Aeronautics and Space Administration, Scientific and Technical Information Branch.
- Suciani, A., & Rahmadi, M. T. (2019). Pemanfaatan Drone DJI Phantom 4 Untuk Identifikasi Batas Administrasi Wilayah. *Jurnal Geografi*, 11(2), 218–223. <https://doi.org/10.24114/jg.v11i2.10604>
- Sumampouw, O. J. (2017). *Diare Balita: Suatu Tinjauan dari Bidang Kesehatan Masyarakat*. Deepublish.
- Sumolang, P. P., Nurjana, M. A., & Widjaja, J. (2019). Analisis Air Minum dan Perilaku Higienis dengan Kejadian Diare pada Lansia di Indonesia. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 29(1), 99-106.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sidqi, D. N. S. (2021). Analisis spasial kasus diare pada balita di Kabupaten Banyumas Tahun 2019. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 1(3), 1.
- Tyas, B. I. (2019). Pemanfaatan Citra SPOT dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kerawanan Penyakit Diare di Sebagian Daerah Kabupaten Boyolali. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Utami, N., & Luthfiana, N. (2016). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare pada Anak. *Jurnal Majority*, 5(4), 101–106.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 1992 tentang Perumahan dan Permukiman.
- Wahyuni, Y., & Ardita, M. (2016). *Decision Support System For Infectious Diseases in Human with Analytic Hierarchy Process (AHP) Method*.
- Watson, D. F., & Philip G.M. (1985). A Refinement of Inverse Distance Weighted Interpolation. *Geoprocessing* 2:315–327.

- Widayani, P. (2016). Pemodelan spasial kerentanan wilayah terhadap penyakit menular terkait lingkungan berbasis penginderaan jauh : Kasus Malaria, Leptospirosis dan Tuberkulosis di sebagian wilayah provinsi Jawa Tengah dan DIY. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada.
- Widiastuti, T. A., Gunawan, A. T., & Yulianto. (2017). Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Desa Sumbang Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas Tahun 2016. *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 36(4), 470–477.
- Yuliantari, E. (2015). Pemanfaatan Citra GeoEye-1 dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan Spasial Risiko Penyakit Diare Akut Pada Balita (Kasus di Kecamatan Moyudan, Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada
- Yuswar, M. A., Wulandari, S. F., & Purwanti, N. U. (2023). Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Diare Pada Balita Penderita Diare Akut. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 9(1), 33–47.
- Zara, N., & Fitriany, J. (2021). Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Pasir. *Jurnal Ilmiah Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial Dan Budaya*, 5(2), 17–21.