

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, M. D. (2014) 'Identifikasi Zona Rawan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis', *Jurnal Geodesi Undip*, Volume 3(1). Available at: <https://www.neliti.com/id/publications/80286/identifikasi-zona-rawan-banjir-menggunakan-sistem-informasi-geografis-studi-kasu>.
- Ali, S. and Nuranto, S. (2019) *Modul Praktikum Teknik Lingkungan*. Pertama. Edited by I. Safitri. Yogyakarta: Absolute Media.
- Anderson, S. (2002) 'An Evaluation of Spatial Interpolation Methods on Air Temperature in Phoenix, AZ'. Arizona State.
- Aribiyanto, M. A. A. (2016) *Pemetaan Tingkat Kesadahan Air Sumur di Wilayah Surabaya Barat Berbasis Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Universitas Airlangga.
- Aronoff, S. (1991) *Geographic Information Systems: a Management Perspective*. WDL publications.
- Ashraf, M., Lofits, J. C. and Hubbard, K. G. (1997) 'Application of Geostatistics to Evaluate Partial Weather Station Networks', *Agricultural and Forest Meteorology*, 84(3-4), pp. 255-271. doi: [https://doi.org/10.1016/S0168-1923\(96\)02358-1](https://doi.org/10.1016/S0168-1923(96)02358-1).
- Asmadi, K. and Kasjono, H. S. (2011) *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Astrini, N. (2015) 'Efektifitas Berbagai Dosis Rekaset Untuk Menurunkan Kesadahan Air Sumur Gali di Desa Jimbung, Kalikotes, Klaten', *Kesehatan Lingkungan*, pp. 3-7.
- Astuti, D. W., Fatimah, S. and Anie, S. (2016) 'Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta', *Journal Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), pp. 69-73. Available at: <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/1239/982>.
- Astuti, D. W., Rahayu, M. and Rahayu, D. S. (2015) 'Penetapan Kesadahan Total (CaCO₃) Air Sumur Di Dusun Cekelan Kemusu Boyolali Dengan Metode Kompleksometri', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health)*, 9(2), pp. 119-124. doi: 10.12928/kesmas.v9i2.2273.
- Azpura, M. and Teixeira, K. D. R. (2010) 'A Comparison of Spatial Interpolation Methods for Estimation of Average Electromagnetic Field Magnitude', *Progress In Electromagnetics Research M*, 14, pp. 135-145. Available at:

- <http://www.jpier.org/PIERM/pier.php?paper=10083103>.
- Burrough, P. . and McDonell, R. . (1998) *Principles of Geographical Information System*. New York: Oxford University Press.
- Chandra, B. (2012) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Demers, M. N. (2000) *Fundamentals of Geographic Information Systems*. Edisi Kedu. New York: John Wiley & Sons.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (1991) *Pengelola Penyehatan Air bagi Petugas Pembinaan Kesehatan Lingkungan Dati II*. Jakarta: Dirjen PPM dan PLP.
- Effendi, H. (2013) *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Environmental Systems Research Institute (2016) *Cross Validation*. Available at: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/geostatistical-analyst-toolbox/cross-validation.htm>.
- Estes, J. and Star, J. (1990) *Geographic Information System: An Introduction*. New Jersey: Prentice Hall.
- GIS Konsorsium Aceh Nias (2007) 'Modul Pelatihan ArcGIS Tingkat Dasar'. Banda Aceh, pp. 1–212.
- Haryono (2018) 'Filter ZeRAK Penurun Kesadahan dan Coliform', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Hidayat (2016) 'Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis Menggunakan Arcgis'. Yogyakarta: Mitra Geotama, pp. 21–23.
- Joko, T. (2010) *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2017) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum*.
- Krisna, D. N. P. (2011) 'Faktor Risiko Penyakit Batu Ginjal', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), pp. 51–62. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/index.php/kemas%0AFAKTOR>.
- Kusnaedi (2010) *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mukhlis (2013) 'Pemanfaatan ArcGIS 9.3 untuk Memetakan Lokasi Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh', *Skripsi*.

- Notoadmojo, S. (2012) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurmalisa, E. D. (2018) *Pemetaan Tingkat Kesadahan Air Sumur Gali di Desa Tawangrejo Bayat Klaten*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Available at: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/787>.
- Olea, R. A. (1999) *Geostatistics for Engineers and Earth Scientists*. London: Kluwer Academic Publisher. doi: 10.1080/00401706.2000.10485748.
- Peavy, H. S. and Tchobanoglous, G. (1985) *Environmental engineering*. Singapura: McGraw-Hill.
- Pitoyo, A. (2005) 'Dua Jam Anda Tahu Cara Memastikan Air Yang Anda Minum Bukan Sumber Penyakit', *Nomor seri e-buku*, pp. 1–5.
- Pramono, G. H. (2008) 'Accuracy of The IDW and Kriging Methods for Interpolating The Suspended Sediment Distribution in Maros, South Sulawesi', *Forum Geografi*, 22(1), pp. 145–158. doi: 10.23917/forgeo.v22i2.4988.
- Prasetyaningsih, E. (2014) *Tingkat Kesadahan Air Sumur Di Sekitar Pegunungan Kapur Puger, Skripsi*. Universitas Jember.
- Purnawijayanti, H. A. S. (2006) 'Higiene dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan (edisi 6)', *Penerbit Kanisius, Yogyakarta*.
- Purnomo, H. (2018) 'Aplikasi Metode Interpolasi Inverse Distance Weighting dalam Penaksiran Sumberdaya Laterit Nikel', *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 10(1), pp. 49–60. doi: <http://dx.doi.org/10.28989/angkasa.v10i1.221>.
- Rosilawati, R. (2010) 'Perbandingan Analisis Metode Interpolasi Spasial Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighted (IDW) Pada Penentuan Bahan Organik Tanah di Kabupaten Sampang', *Skripsi*. Available at: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/152391>.
- Saffari, M. *et al.* (2009) 'Evaluation and Comparison of Ordinary Kriging and Inverse Distance Weighting Methods for Prediction of Spatial Variability of Some Soil Chemical Parameters', *Research Journal of Biological Science*, 4(1), pp. 93–102. Available at: https://www.researchgate.net/publication/266732920_Evaluation_and_Comparison_of_Ordinary_Kriging_and_Inverse_Distance_Weighting_Methods_for_Prediction_of_Spatial_Variability_of_Some_Soil_Chemical_Parameters.
- Said, N. I. (2008) *Teknologi pengolahan Air Minum : Teori dan Pengalaman Praktis*. Jakarta: PTL-BPPT.
- Setyawan, D. A. (2014) *Pengantar Sistem Informasi Geografis [Manfaat SIG dalam Kesehatan Masyarakat]*, Program Studi Diploma IV Kebidanan

Komunitas Politeknik Kesehatan Surakarta.

- Sudarmadji (2013) *Mata Air: Perspektif Hidrologis dan Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Sudarmadji (2016) *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugiharyanto (2007) 'Kelayakan Wilayah Perbukitan Jiwo Sebagai Laboratorium Alam Untuk Praktik Kerja Lapangan Geografi Fisik Mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi', *Jurnal Geografi*, 5. Available at: <https://doi.org/10.21831/gm.v5i1.14198>.
- Watson, D. F. and Philip, G. M. (1985) 'A Refinement of Inverse Distance Weighted Interpolation', *Geo-Processing*, 2, pp. 315–327. Available at: [https://www.scirp.org/\(S\(351jmbntvnsjt1aadkposzje\)\)/reference/ReferenceSPapers.aspx?ReferenceID=435000](https://www.scirp.org/(S(351jmbntvnsjt1aadkposzje))/reference/ReferenceSPapers.aspx?ReferenceID=435000).
- Wulandari, D. D. (2017) 'Analisa Kesadahan Total dan Kadar Klorida Air Di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo', *Medical Technology and Public Health Journal (MTPH Journal)*, 01(01), pp. 14–19.