

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrivai, & Syamsinar. (2017). Hubungan Kandungan Nitrat (No3) dan Nitrit (No2) pada Air Lindi dengan Kualitas Air Sumur Gali di Kel.Bangkala Kec.Manggala Kota Makassar Tahun 2017. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 17(3), 1–10.
- Adel A.R. Zohdy, Gordon P. Eaton, and D. R. M. (1974). *Application of surface geophysics to ground-water investigations*. Washington: United States Department of The Interior. <https://doi.org/10.3133/twri02D1>
- Adji, Nurjani, W. (2014). *Zonasi Potensi Airtanah Dengan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Daerah Kepesisiran*.
- Arsyad, L. (1999). *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah*. Yogyakarta: BPFE.
- Asmadi, Khayan, dan Kasjono, H. S. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Bersih*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Bambang, T. (2008). *Hidrologi terapan*. Yogyakarta: Betta Offset.
- Bouwer, H. (1978). *Groundwater Hydrology*. New York: McGrawHill Book Company.
- BPSDM Kementrian PU. (2018). *Perencanaan Jaringan Pipa Transmisi dan Distribusi Air Minum*. Jakarta.
- Chachadi, A.G. dan Lobbo-Ferreira, J. . (2001). Seawater Intrusion Vulnerability Mapping of Aquifers Using GALDIT Method. *Coastin a Coastal Policy Research Newsletter*, 4, 7–9.
- Chay Asdak. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Chen, H. W., Ning, S. K., Yu, R. F., & Chen, J. C. (2010). Optimal safe groundwater yield for land conservation in a seashore area under uncertainty. *Resources, Conservation and Recycling*, 54, 481–488.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air; bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology 4 th edition*. United States: Prentice Hall.
- Freeze, RA. dan Cherry, IA. (1979). *Groundwater*. New York: Englewood Cliff, Prentice Hall Inc.
- GESAMP (IMO/FAO/UNESCO-IOC/WMO/WHO/IAEA/UN/UNEP Environmental

- Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Protection) and Advisory Committee on Protection of the Sea. (2001). *A Sea of Troubles. Rep. Stud. GESAMP No. 70.*
- Heath, B. R. C. (1982). *Basic Ground-Water Hydrology*. Denver: USGS.
- Hefni, E. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ir. Perdana Ginting, M. (2007). *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung: Yrama Widya.
- Irham, M. N., Achmad, R. T., & Widodo, S. (2006). *PEMETAAN SEBARAN AIR TANAH ASIN PADA AQUIFER*. 9(3), 137–143.
- J.C. Pernetta, dan M. J. D. (1995). *LAND-OCEAN INTERACTIONS IN THE COASTAL ZONE (LOICZ)*. (4), 101.
- Kawagoshi, Y., Suenaga, Y., Chi, N. L., Hama, T., Ito, H., & Duc, L. Van. (2019). Understanding Nitrate Contamination based on the Relationship between Changes in Groundwater Levels and Changes in Water Quality with Precipitation Fluctuations. *Science of the Total Environment*, 657, 146–153. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.041>
- Kodoatie RJ dan Sjarief R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kothari, V., Vij, S., Sharma, S. K., & Gupta, N. (2021). Correlation of Various Water Quality Parameters and Water Quality Index of Districts of Uttarakhand. *Environmental and Sustainability Indicators*, 9(December 2020), 100093. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2020.100093>
- Krusemen, G.P., dan de Ridder, N.A. (1971). Analysis and evaluation of pumping test data. *Journal of Hydrology*, 12(3), 281–282. [https://doi.org/10.1016/0022-1694\(71\)90015-1](https://doi.org/10.1016/0022-1694(71)90015-1)
- Linsey, Ray K., Frazini, J. B. (1985). *Teknik sumber daya air, jilid 1*.
- Lóczy, D. (2010). Anthropogenic geomorphology in environmental management. In *Anthropogenic Geomorphology: A Guide to Man-Made Landforms* (pp. 1–298). Springer.
- Marwati, N., Mardani, N., & Sundra, I. (2012). Kualitas Air Sumur Gali Ditinjau Dari Kondisi Lingkungan Fisik Dan Perilaku Masyarakat Di Wilayah Puskesmas I Denpasar Selatan. *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*, 5(1), 63–69.
- Munawar, S. (2010). *Kajian Kualitas Air Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta Atas Dasar Perbedaan Penggunaan Lahan*. Universitas Gadjah Mada.
- N Palewatta. (2010). Coastal Zones and Climate Change. In *Delta*.

- Of, D., Odilia, S., Nainggolan, P., Patana, P., & Leidonald, R. (2014). Kajian Intrusi Air Laut Pada Sumur Dangkal Di Desa Denai Kuala Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Aquacoast-Marine*, 11 (1), 120 – 129.
- Panguriseng, D. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*.
- Purnama, S, & Marfai, M. A. (2012). Saline water intrusion toward groundwater : Issues and its control. *Jorunal of Natural Resources and Development*, 2, 25–32.
- Purnama, Setyawan. (2002). Hasil Aman Eksploitasi Airtanah di Kota Semarang.pdf. *Majalah Geografi Indonesia*, 16 (2).
- Purnama, Setyawan. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purnama, Setyawan. (2019). Groundwater vulnerability from sea water intrusion in coastal area cilacap, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*, 51(2), 206–216. <https://doi.org/10.22146/ijg.18229>
- Purnama, Setyawan, Cahyadi, A., Febriarta, E., Khakhim, N., & Prihatno, H. (2015). Identifikasi Airtanah Asin Berdasarkan Pendugaan Geolistrik Di Pesisir Kota Cilacap Jawa Tengah. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 11(2), 183–190. <https://doi.org/10.21831/gm.v11i2.3450>
- Robert J. Kodoatie. (2002). *Pengelolaan sumber daya air dalam otonomi daerah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Santosa, L.W dan Adji, T. N. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: UGM Press.
- Santosa, L. W. (2010). *Pengaruh Kejadian Bentuklahan Terhadap Hidrostratigrafi Akuifer dan Hidrogeokimia dalam Evolusi Airtanah Bebas Kasus pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo, D.I. Yogyakarta*. UGM.
- Sartohadi, J. (2004). Geomorfologi Tanah DAS Serayu Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, 18(2), 135–150.
- Sasongko, E. B., Widyastuti, E., & Priyono, R. E. (2014). Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), 72. <https://doi.org/10.14710/jil.12.2.72-82>
- Seyhan, E. (1990). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Soemarwoto, O. (1991). *Ekologi, lingkungan hidup dan pembangunan*. Bandung: Djambatan.
- Sudarmadji,; Suprayogi, S. dan S. (2012). *Konservasi mata air berbasis masyarakat di*

*Kabupaten Gunungkidul*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.

- Sudarto, Retnowaty, S. F., Fitri, Y., & Suroso, A. (2015). Uji pH dan Fisis Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar. *Jurnal Photon*, 5(2), 63–70.
- Suprihatin. (2003). *Sebagian Air Minum isi Ulang Tercemar Bakteri Coliform*. Jakarta: Kompas.
- Susanto, M. Y. J. P. dan A. (2017). Pengantar Pengelolaan Sumber Daya Air. *Modul Pengelolaan Sumberdaya Air*, 1(1), 1–51. Retrieved from <http://repository.ut.ac.id/4313/1/PWKL4221-M1.pdf>
- Susiloputri S, F. (2009). *Pemanfaatan Air Tanah untuk Memenuhi Air Irigasi di Kabupaten Kudus Jawa Tengah*. Universitas Diponegoro.
- Sutrisno, T. (2004). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Syarifah, K., & Purnama, I. L. S. (2015). Karakteristik dan Potensi Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik dan Perikanan di Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Klaten. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(3), 1–8.
- Sylus, K. J., & Ramesh, H. (2015). The Study of Sea Water Intrusion in Coastal Aquifer by Electrical Conductivity and Total Dissolved Solid Method in Gurpur and Netravathi River Basin. *Aquatic Procedia*, 4(Icwrcoe), 57–64. <https://doi.org/10.1016/j.aqpro.2015.02.009>
- Tarigan, R. (2005). *Perencanaan pembangunan wilayah*. Jakarta: PT.Bumi Aksara.
- Todd, D.K. (1980). *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Todd, David Keith, & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Trisna Pramanda, S. P. (2017). Kajian Potensi Airtanah Bebas Untuk Kebutuhan Domestik Di Kecamatan Bantul Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6, 4.
- Wahita, P. A., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2016). Identifikasi Pencemaran Air Tanah Akibat Intrusi Air Laut ( Studi Kasus Pesisir Pantai Ketah Kabupaten Situbondo ) Identification Of Groundwater Pollution Due Sea Water Intrusion ( Study Case Of Coastal Ketah Situbondo ). *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 32–39.
- Yoga, I. G. A. P. R., Astuti, N. P. W., & Sanjaya, N. N. A. (2017). Analisis Hubungan Kondisi Fisik dengan Kualitas Air Pada Sumur Gali Plus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Selatan. *Higiene*, 6(2), 53–63.

Zemansky. S. (1962). *Fisika untuk Universitas 1 Mekanika*. Jakarta: Binacipta.