

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, R., Tivany, E., & Aroiya, A. (2017). Analisis Intrusi Air Laut Dengan Pengukuran Total Dissolved Solids (TDS) Air Sumur Gali Di Kecamatan Padang Utara. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 14 (1): 62-72.
- Ali, A., Soemarno, & Mangku, P. (2013). Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2): 265-274.
- Ardaneswari, T.A., Tony, Y., & Thomas T.P. (2016). Analisis Intrusi Air Laut Menggunakan Data Resistivitas Dan Geokimia Airtanah Di Dataran Aluvial Kota Semarang. *Youngster Physics Journal*, 5(4): 335-350.
- Bachtiar, Hafni. (2009). Faktor Determinan Kejadian Gondok Di Daerah Pantai Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2): 62-67.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2013). *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Boekoesoe, L. (2010). Tingkat Kualitas Bakteriologis Air Bersih di Desa Sosial Kecamatan Paguyaman Kabupaten Bualemo. *Jurnal Inovasi*, 7(4): 240-251.
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah*. Malang: UB Press.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019. *Kecamatan Muara Batang Gadis Dalam Angka 2019*. BPS Kabupaten Mandailing Natal.
- Chakraborty, R., Khalid M.K., Daniel T.D., Alfazal, K., Ali, A., & Mohammad, Z.I. (2019). Health Implications of Drinking Water Salinity in Coastal Areas of Bangladesh. *International Journal of Environmental Research Public Health*, 16(19): 1-10.
- Chung, H.R. (2014). Iodine and thyroid function. *Annal Of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 19 (1): 8-12.
- Davis, M.L & Cornwell, D.A. (1991). *Introduction to Environmental Engineering*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Darwis. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya. (2010). *Mengenal Logam Beracun*. Jakarta: Badan POM RI

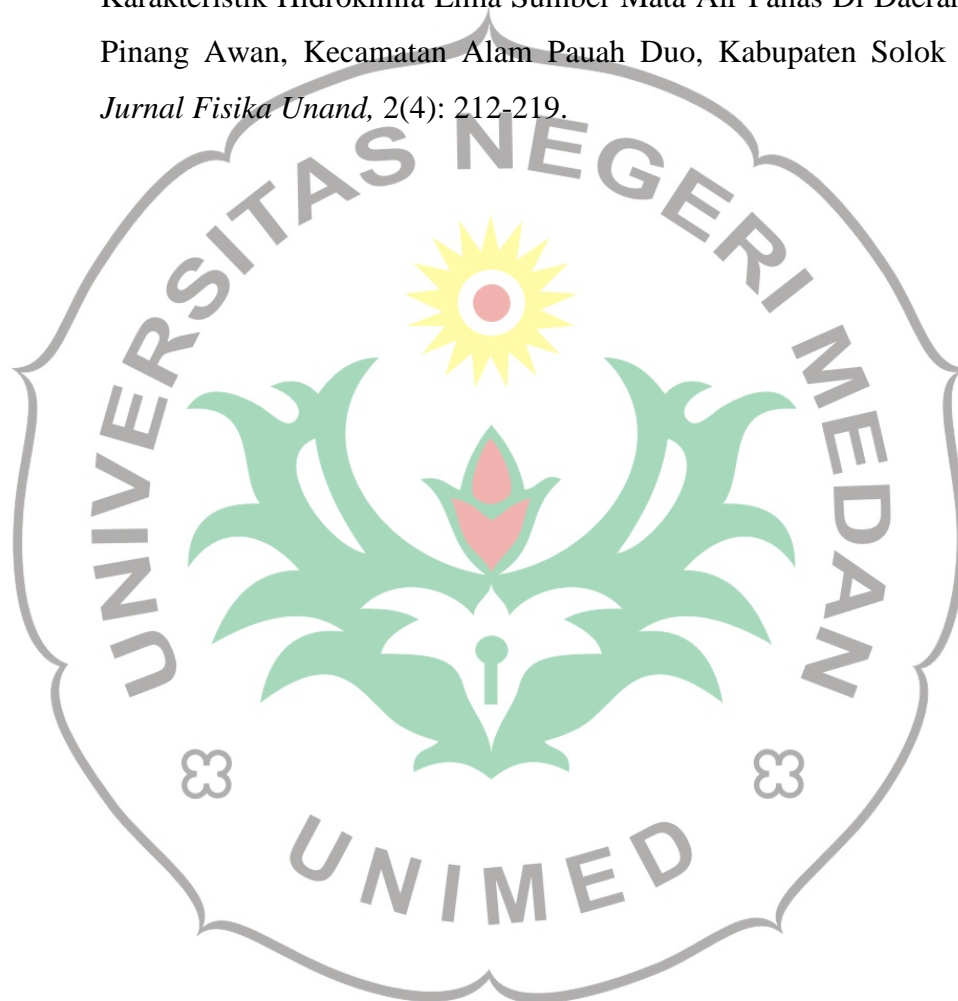
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Eutech Instruments. (2003). *Instruction Manual CON 11 & CON 110 Handheld Conductivity/TDS/Temperature/RS232C Meter*. Singapura: Eutech Instruments Pte Ltd.
- Fitriono & Ramli. (2017). Perbedaan Hasil Belajar Geografi Antara Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Kooperatif Tipe Group Investigation Pada Materi Hidrosfer Kelas X Sma Negeri 1 Mawasangka Tengah. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 1(1):1-16.
- Gasana, J. (2014). Water and Health. *Air Water Borne Diseases*, 3(2): 1-2.
- Hafiidh, A.A., Satyanto, K.S., Chusnul. A., & Roh, S.B.W. (2018). Sebaran Intrusi Air Laut di Kabupaten Indramayu Jawa Barat. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(2): 69-76.
- Karlen, D.L., Mausbach, M.J., Doran, J.W., Cline, Harris, R.G., R.F., & Schuman, G.E. (1997). Soil Quality: A Concept, Definition, and Framework for Evaluation (A Guest Editorial). *Soil Science Society of America Journal*, 61: 4-10.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002 Tentang Syarat-Syarat Dan Pengawasan Kualitas Air Minum.
- Lestari, A.D. (2011). *Pengaruh Kenaikan Permukaan Air Laut Pada Intrusi Air Laut Di Akuifer Pantai (Studi Kasus Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau)*. Skripsi, Teknik Kelautan, ITS, Surabaya.
- Linsley, K.R. (1991). *Teknik Sumber Daya Air: Jilid 1 Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Magdalena, G.L. (2014). *Analisis Intrusi Air Laut dan Kandungan Logam Berat pada Air Sumur Gali Dan Sumur Bor Di Kecamatan Hampan Perak*. Skripsi, Fisika, UNIMED, Medan.
- Marsono. (2009). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Di Pemukiman Desa Karangnom Kecamatan Klaten Utara*. Tesis, Kesehatan Lingkungan, UNDIP, Semarang.

- Mayasari, N. (2015). *Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal Di Kecamatan Bontoala Kota Makassar*. Skripsi, Teknik Sipil, UNHAS, Makassar.
- Meride, Y., & Bamlaku, A. (2016). Drinking Water Quality Assessment And Its Effects On Residents Health In Wondo Genet Campus, Ethiopia. *Environmental Systems Research a Springer Open Journal*, 5(1): 1-7.
- Musdalipa, A. (2018). *Pengaruh Sifat Fisik Tanah Dans Istem Perakaran Vegetasi Terhadap Laju Infiltrasi*. Skripsi, Teknik Pertanian, UNHAS, Makassar.
- Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah Dan Air-Tanah*. Bandung: ITB.
- Nurhadini. (2016). *Studi Deskriptif Sumur Gali Ditinjau Dari Kondisi Fisik Lingkungan Dan Praktik Masyarakat Di Kabupaten Boyolali*. Skripsi, Ilmu Kesehatan Masyarakat, UNNES, Semarang.
- Nurwidyanto, M.I. Ita, N., & Sugeng, W. (2005). Estimasi Hubungan Porositas Dan Permeabilitas Pada Batupasir (Study Kasus Formasi Kerek, Ledok, Selorejo). *Jurnal Berkala Fisika*, 8(3): 87-90.
- Parera, M.J., Wenny. S., & Jummy, F.R. (2013). Analisis Perbedaan Pada Uji Kualitas Air Sumur Di Kelurahan Madidir Ure Kota Bitung. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1(1): 466-472.
- Patuti, N., Toto, S., & Deddy, N.W. (2010). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian GAKY pada anak sekolah dasar di pinggiran pantai Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 7(1): 17-26.
- Peavy, H.S., Donald, R.R., & George, T. (1985). *Environmental Engineering*. Singapore: McGraw-Hill, Inc.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 20 Tahun 1990 Tentang Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 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

- Peraturan Menteri Kesehatan No. 416/MEN.KES/PER/IX/1990 Tentang Syarat-syarat Dan Pengawasan Kualitas Air.
- Priyantari, N., Teguh, S., & Puguh, H. (2013). Pendugaan Intrusi Air Laut Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 1D Di Pantai Payangan Desa Sumberrejo Jember. *Jurnal BERKALA SAINSTEK*, 1(1): 17-19.
- Prastistho, B., Puji, P., Achmad, R., Prasetyadi, C., Massora, M.R., & Yulian, K.M. (2018). *Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Press.
- Pratiwi, D.Y. (2020). Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan Dan Kesehatan Manusia. *Jurnal Akuatek*, 1(1): 59-65.
- Putranto, T.T. & Kristi I.K. (2009). Permasalahan Air Tanah Pada Daerah Urban. *Jurnal TEKNIK*, 30(1): 48-57.
- Rayes, M. L. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Malang: UB Press.
- Roy & Ritabrata. (2018). An Introduction To Water Quality Analysis. *International Journal for Environmental Rehabilitation and Conservation*, 9(2): 94-100.
- Sahwilaksa, J. & Indiah, K. (2014). Pengaruh Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Kawasan Pantai Kota Surabaya. *Rekayasa Teknik Sipil*, 3(3): 241 – 247.
- Saputra, S. (1998). Telaah Geologi Terhadap Banjir dan Rob Kawasan Pantai Semarang. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 3(10): 85-92.
- Sasongko, E.B., Endang, & Rawuh, E.P. (2014). Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12 (2): 72-82.
- Schroeder, E. D. (2003). *Water Resources*. California: Encyclopedia of Physical Science and Technology.
- Situmorang, R. & April, S. (2019). Analisis Kualitas Air Sumur Gali Dengan Metode Konduktivitas Listrik Di Desa Sitiris-Tiris Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal Enstein (e-Journal)*, 7(3): 1-8.

- Situmorang, R. & Juliana, L. (2017). Analisis Kualitas Air Sumur Bor Berdasarkan Parameter Fisika dan Parameter Kimia Di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Einsten (e-Journal)*, 5(1): 17-23.
- Suhartono, E., Purwanto & Suripin. (2013). Kondisi Intrusi Air Laut Terhadap Air Tanah Pada Akuifer di Kota Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* (h. 396-401). Semarang: Program Doktor Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Sunandar, A. (2009). *Kualitas Air Tanah Di Dataran Rendah Teluk Naga Kabupaten Tangerang*. Skripsi, Geografi, Universitas Indonesia, Depok.
- Sutrisno, T. (2002). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suharyadi, M.S. (2002). *Pengantar Geologi Teknik Edisi 4*. Yogyakarta: Teknik Sipil UGM.
- Syaifullah, M., Yuniar, A.C., Agoes, S., & Bambang, I. (2018). Kandungan Logam Non Esensial (Pb, Cd dan Hg) dan Logam Esensial (Cu, Cr dan Zn) Pada Sedimen di Perairan Tuban Gresik dan Sampang Jawa Timur. *Jurnal Kelautan*, 11(1): 69-74.
- Tim Media. (2019). *Pengelolaan Kualitas Air*. Yogyakarta: Desa Pustaka Indonesia.
- Tyagi, S., Bhavtosh, S., Prashant, S., & Rajendra, D. (2013). Water Quality Assessment in Terms of Water Quality Index. *American Journal of Water Resources*, 1(3): 34-38.
- Undang Undang No. 23 Tahun 1992 Tentang: Kesehatan.
- Widada, S. (2007). Gejala Intrusi Air Laut di Daerah Pantai Kota Pekalongan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 12 (1): 45 – 52.
- WHO (World Health Organization). (2011). *Guidelines For Drinking-Water Quality* (4th ed). Switzerland: WHO Press
- WWAP (United Nations World Water Assessment Programme). (2015). *The United Nations World Water Development Report 2015: Water For A Sustainable World*. Paris: UNESCO.
- Yudo, S. (2005). Pengelolaan Air Minum Berbasis Masyarakat: Studi Kasus Pembangunan Air Minum Di Desa Nelayan II Kabupaten Sungai Liat, Propinsi Bangka-Belitung. *Jurnal Air Indonesia*, 1(2): 189-199.

Yuliandini, A. & Ardian, P. (2013). Pengaruh Formasi Batuan Terhadap Karakteristik Hidrokimia Lima Sumber Mata Air Panas Di Daerah Sapan, Pinang Awan, Kecamatan Alam Pauah Duo, Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Fisika Unand*, 2(4): 212-219.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY