



## DAFTAR PUSTAKA

- Arbi, U.Y. (2008). Burung pantai pemangsa krustaceae. *Jurnal Osean*, 33(2), 1-8.
- Arsyad, S,. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Asdak, C. (2004).*Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asrifah, D. (2012). Evaluasi Potensi Airtanah Bebas Untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*, 27(1), 56-78
- Badan Pembinaan Hukum Nasional. (2015). Indonesia Merupakan Negara Kepulauan Terbesar di Dunia. Diakses di <https://bphn.go.id/news/>.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2013). *Proyeksi Jumlah Penduduk Indonesia*. Jakarta: Bappennas.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2014). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019*. Jakarta: Bappenas.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). Penyusunan Neraca Sumberdaya : Bagian 1 Sumberdaya Air Spasial. *SNI 19-6728.1-2002*.
- Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji-Sekampung. (2012). *Publikasi Data Hidrologi dan Klimatologi*. Lampung: BBWS
- Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji-Sekampung. (2018). *Publikasi Data Hidrologi dan Klimatologi*. Lampung: BBWS
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Seputih-Sekampung. (2008). *Penyusunan Karakteristik DAS Sekampung*. Lampung: BPDAS
- Bathrellos, G.D. (2007). An Overview in Urban Geology and Urban Geomorphology. *Bulletin of The Geological Society of Gresce*, 40(11), 1454-1464
- Bidayani, E. ( 2014). *Ekonomi Sumberdaya Pesisir yang Tercemar*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Binnie & Patners. (1983). *Guideline BP 11 Groundwater Evaluation for Water Resources Projects*. Directorate General of Water Resources Development.
- Brauman, K. A., Freyberg, D. L., & Daily, G. C. (2015). Impacts of land-use



- change on groundwater supply: Ecosystem services assessment in Kona, Hawaii. *Journal of Water Resources Planning and Management*, 141(12), [A4014001]. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)WR.1943-5452.0000495](https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000495)
- Claret, F., Tournassat, C., Crouzet, C., Gaucher, E. C., Schäfer, T., Braibant, G., and Guyonnet, D., 2011. Metal Speciation In Landfill Leachates with a Focus on the Influence of Organic Matter. *Journal of Waste Management*, 31(9-10), 2036–2045
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S.P., & Sitepu, M.J. (1996). *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Darwis, H. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis bekerjasama dengan Pustaka AQ.
- Davis, M.L., & Cornwell, D.A. (1991). *Introduction to Environmental Engineering*. New York: Mc-Graw Hill.
- Dibosaptono, S. (2014). *Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP-3K)/ Rencana Tata Ruang Berbasis Mitigasi Bencana*. Yogyakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum. (2000). *Kebutuhan Air*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Kelautan Pendayagunaan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. (2018). Wilayah Pesisir Indonesia. Diakses di <http://www.ppk-kp3k.kkp.go.id/ver3/>
- Direktorat Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai. (2016). *Peta Kawasan DAS Sekampung (15 DAS Prioritas)*. Jakarta: DIT\_PEPDAS
- Dyah, R.P. (2000). Pengelolaan dan Pemanfaatan Sungai Menyongsong Abad-21. *Orasi Ilmiah Pengukuhan Ahli Peneliti Utama Bidang Sungai, Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Environmental Systems Research Institute (ESRI). (2012). Peta Geologi Kabupaten Lampung Selatan Skala 1:150.000. Diakses di <https://www.arcgiss.com/home/webmap/viewer.html/>
- Fetter, C.W. (1999). *Contaminant Hydrogeology*. USA: Prentice-Hall Inc.
- Fetter, C.W. (2001). *Applied Hydrology*. Othio: Merril Publishing Company.
- Giarno, G., Dupe, Z.L., & Mustofa M.A. (2012). Kajian Awal Musim Hujan Dan Awal Musim Kemarau di Indonesia. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*,



13(1),2-3.

Handoko.(1995). *Klimatologi Dasar*. Jakarta: Pustaka Jaya.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2000). *Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1451 K/10/MEM/2000: Pedoman Teknis Penyelenggaran Tugas Pemerintahan di Bidang Pengelolaan Air Bawah Tanah*. Jakarta: Kementerian ESDM.

Krussman, G.P., & Ridder, N.A. (1970). *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. Wageningen: International Institute for Land Reclamation and Improvement.

Kumar, C.P. (2010). Estimation of Groundwater Recharge Using Soil Moisture Balance Approach. Scientist „El“, *National Institute of Hydrology, Roorkee, India*.

Kusumastanto, T. (2003). *Ocean Policy Membangun Negeri Bahari di Era Otonomi Daerah*. Jakarta: Gramedia

Low, D.J., and Chichester, D.C. (2006). *Ground-water-quality data in Pennsylvania: A compilation of computerized [electronic] databases, 1979-2004*. United States: Geological Survey Data Series 150, 22 p.

Lubis,J. (2018). *Mewujudkan Pembangunan Kota Pesisir di Indonesia yang Berkelanjutan Melalui Penyediaan Infrastruktur Berbasis Penataan Ruang*. Kementerian Pekerjaan Umum.

Mantra, I.B. (2003). *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Mardiah, & Franto. (2014). Pemodelan Akuifer Air Tanah Untuk Masyarakat Pesisir Lingkungan Baher Kabupaten Bangka Selatan. *Jurnal Promine*, 2(1), 1-10

Moore, J.E. (2012). *Field Hydrology “A Guide for Site Investigation and Report Preparation”*. New York: CRC Press

Mulyadi. (2005). *Ekonomi Kelautan*. Jakarta: Grafindo

Paramita, S.L.A. (2017). Kajian Potensi Airtanah Untuk Kebutuhan Domestik Masyarakat Di Kecamatan Mantrijeron, Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Geografi.

Pemerintah Daerah Provinsi Lampung. (2000). *Rencana Strategis Pengelolaan Wilayah Pesisir Lampung*. Bandarlampung: Kerjasama Pemerintah Daerah Propinsi Lampung dengan Proyek Pesisir Lampung dan PKSPL - IPB.



Peraturan Menteri Kesehatan. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/MENKES/PER/IV/2010: Persyaratan Air Minum*.Indonesia: Kementerian Kesehatan

Peraturan Menteri Kesehatan. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 32/MENKES/PER/IV/2017: Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Hygiene Sanitas*. Indonesia: Kementerian Kesehatan

Peraturan Menteri Kesehatan. (2018). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 32/MENKES/PER/IV/2018: Pengelolaan Persyaratan Air Minum*.Indonesia: Kementerian Kesehatan

Pramono, S.A. (2006). Dampak Perkembangan Kota Terhadap Lingkungan SosialMasyarakat. *Jurnal Teodolita*, 7(1), 46-55

Pratiknyo, P. (2017). Analisis Keberadaan Dan Ketersediaan Air Tanah Berdasarkan Peta Hidrogeologi Dan Cekungan Air Tanah Di Kota Magelang. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, 1(2), 1-8

Presidentpost. (2014). President Joko Widodo: Indonesia's Future Is On The Sea. Diakses di <http://en.presidentpost.id/2014/12/17/president-joko-widodo-indonesias-future-is-on-the-sea/>

Prijono, T. (1999). Urbanisasi dan Pengembangan Kota di Indonesia. *Populasi- Buletin Penelitian Kebijakan Kependudukan Volume 10 Nomor 2 Tahun 1999*. Yogyakarta: PPK UGM.

Purnama, S., Suyono., & Sulawono, B. (2007). Sistem Akuifer dan Potensi Airtanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Opak. *Jurnal Forum Geografi*,21(2), 111-122.

Putranto, T.T., & Kusuma, K.I. (2009). Permasalahan Airtanah Pada DaerahUrban. *Jurnal Teknik*, 30(1), 48-56

Putranto, T.T. (2014). Kontribusi Pemodelan Aliran Airtanah Untuk Mengatasi Permasalahan Lingkungan Studi Kasus: Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Kebumian Fakultas Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Tahun 2014*.



- Rejekiningrum, P. (2009). Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 3(2), 85-96
- Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Mengenai Wilayah Kepesisiran*. Jakarta: Indonesia.
- Rusydi, A.F., Wilda Naily., & Hilda Lestiana. Pencemaran Limbah Domestik dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas di Kabupaten Bandung. *Riset Geologi dan Pertambangan* 25 (2), 87-97
- Santosa, L.W. (2002). Pengaruh Genesis Bentuklahan Terhadap Hidrostratigrafi Akuifer dan Hidrogeokimia dalam Evolusi Airtanah Bebas: Kasus pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Santosa, L.W., & Adji T.N. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sari, N., Indarto., & Wahyuningsih, S. (2014). Klasifikasi Sub Tipe Iklim Oldeman: Studi Kasus di Wilayah UPT PSDA Bondowoso. *Skripsi*. Jember: Universitas Jember.
- Sophocleous, M. (1998). *On the Elusive Concept of Safe Yield and the Response of Interconnected Stream-Aquifer Systems to Development*. Kansas: Kansas Geological Survey, The University of Kansas
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (1983). *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Sudadi, Purwanto. (2003). Penentuan Kualitas Air Tanah Melalui Analisis Unsur Kimia Terpilih. *Buletin Geologi Tata Lingkungan Vol. 13 No. 2*. Indonesia: Bandung
- Sudarto, L. (2012). Prediksi Penurunan Muka Air Tanah Akibat Pemompaan Di Daerah Jogonalan Klaten Jawa Tengah. *Seminar Nasional Informatika 2012 UPN "Veteran" Yogyakarta, 30 Juni 2012*.



- Sugiyono. (2013). *Metodelogi Penelitian Kuantitaif , Kualitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta
- Sumardi, M., & Evers, H.D. (1982). *Kemiskinan dan Kebutuhan Pokok.* Jakarta: Rajawali
- Sunarto. (2001). Geomorfologi Kepesisiran dan Perannya dalam Pembangunan Nasional Indonesia. *Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala, Fakultas Geografi, UGM.*
- Supriharyono. (2000). *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis.* Jakarta: Gramedia.
- Susanto, A., & Rusdianto, E. (2014). Model Konservasi Pemanfaatan Air Tanah Yang Berkelanjutan Di Kota Semarang. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi, 15(1)*, 30-41
- Todd, D.K. (1980). *Groundwater Hydrology.* New York: John Wiley & Sons.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan.* Yogyakarta: Beta Offset.
- United Nations Development Programme. (2015). *Sustainable Development Goals.* United Nations.
- Wahyudi, H. (2009). Kondisi dan Potensi Dampak Pemanfaatan Air Tanah di Kabupaten Sumenep. *Jurnal Aplikasi, 6(1)*, 21-28
- Wahyudi, Setiyono A., & Jayanthi O.W. (2014). Studi Kualitas dan Potensi Pemanfaatan Airtanah Dangkal di Pesisir Surabaya Timur. *Jurnal Eksplorium, 35(1)*, 43-56
- Wangsadira, N.K.P. (2013). Potensi Airtanah Pada Akuifer Rekahan Batuan Beku Berdasarkan Data Geolistrik dan Uji Pemompaan di Ulubelu Geothermal Power Plant Project, Lampung. *Skripsi.* Semarang: Fakultas Teknik Geologi Universitas Diponegoro
- Wiryanan B., Marsjen, D., Susanto A.H., Mahi, A.K., Ahmad, M., & Poepitasari, H. (1999). *Atlas Sumberdaya Wilayah Pesisir Lampung.* Bandar Lampung: Pemda Tk I Lampung- CRMP Lampung.
- Widyastuti, M., Hadi, P., & Sudarmadji. (2014). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yudistira, A. (2013). Kajian Potensi Dan Arahan Penggunaan Airtanah



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Potensi Ketersediaan Airtanah Bebas Dan Pemanfaatannya Di Wilayah Pesisir Timur Kabupaten  
Lampung Selatan

Farida Prasasti D.R, Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Untuk Kebutuhan Domestik Di Kecamatan Depok Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2). Diambil dari <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/16>