

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. H. Gleick, *Water In Crisis: Chapter 2*, London, 1993.
- [2] N. Aziz, *Geologi Fisik*, Bandung, 2000.
- [3] A. Parulian, "Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) pada Pengelolaan Air Minum PDAM Tirtandi Sunggal," 2009.
- [4] P. a. S. E. Suhartono, "Faktor Penyebab Intrusi Air Laut Terhadap Airtanah pada Akuifer Dalam di Kota Semarang," Universitas Dipenogoro, Semarang, 2013.
- [5] H. L. Kharisma, A. B. Wijatna and W. Wilopo, "Aplikasi Isotop Alam untuk Mengetahui Asal-Usul Air Umbul Cokro," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [6] M. B. Luvian, "Studi Pendugaan Pencemaran Limbah Industri Penyamakan Kulit di Kawasan Industri Dusun Banyak, Desa Situmulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta dengan Menggunakan Perunut Hidroisotop," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018.
- [7] A. Cahyadi, T. N. Adji, M. A. Marfai, S. Noviantaru and R. Fauzan, "Analisis Dampak Intrusi Air Laut terhadap Airtanah di Pulau Koral Prakmuka, DKI Jakarta," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017.
- [8] O. Minarto, S. C. Wahyono and T. Wianto, "Penentuan Pola Sebaran Intrusi Air Laut di Pesisir Pantai Batakan Kalimantan Selatan dengan Metode Geolistrik," FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, 2014.
- [9] D. Arnanda, "Studi Intrusi Air Laut di Akuifer Dalam Menggunakan Perunut Hidroisotop dan Analisis Hidrokimia; Studi Kasus: Kota Surabaya," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2021.
- [10] R. J. Kodoatie, *Tata Ruang Air Tanah*, Yogyakarta: ANDI Yogyakarta, 2012.
- [11] C. Fetter, *Applied Hydrogeology 4th Edition*, Illinois: Waveland Press, 1980.
- [12] Darwis, *Pengelolaan Air Tanah*, Yogyakarta: Pustaka AQ, 2018.
- [13] Badan Perencanaan Pembangunan Kota Surabaya, "Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Surabaya 2016-2021," Surabaya, 2016.
- [14] G. Ariyanto and M. A. Mardiyanto, "Kondisi Intrusi Air Laut Terhadap Kondisi Kualitas Airtanah di Kota Surabaya," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2016.
- [15] Mondjo, "Modul Bahan Ajar Pengantar Teknik Nuklir," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [16] M. K. Arham, "Aplikasi Teknologi Isotop Stabil Untuk Delineasi Batas Intrusi Air Laut Pada Akuifer Tertekan (Confined Aquifer) Wilayah Aluvium Kota Semarang," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [17] A. B. Wijatna, "Kajian Hidroisotop Sebagai Dasar Pertimbangan Untuk Penetapan Kawasan Konservasi Airtanah Di Sekitar Umbul Wadon," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.

- [18] W. G. Mook, "Enviromental Isotopes in the Hydrological Cycle," IAEA, Groningen, 2010.
- [19] E. R. Pujiindiyati, N. S. Adi and A. Rustam, "Studi Isotop Okisgen-18 dan Deuterium Pada Air Laut di Teluk Banten," Jurnal Teknologi Lingkungan, Jakarta, 2012.
- [20] B. Sunarwan, "Hidrostratigrafi Endapan Volkanik Cekungan Airtanah Bandung-Soreang Provinsi Jawa Barat," Institut Teknologi Bandung, Bandung, 2014.
- [21] M. H. A. Kalijaga, "Studi Intrusi Air Laut Di Akuifer Dangkal Menggunakan Perunut Hidroisotop Di Pesisir Pantai Surabaya," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2021.
- [22] A. B. Wijatna, S. S. and H. Hendrayana, "Studi Variabilitas Isotop Airhujan Sebagai Fungsi Elevasi untuk Mendapatkan Merapi Meteoric Water Line (MMWL)," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [23] O. Paulsson and A. Widerlund, "Pit Lake Oxygen And Hydrogen Isotopic Composition in Subarctic Sweden: A Comparison to The Local Meteoric Line," Division of Geosciences and Enviromental Engineering, Luled University of Technology, Luled, Sweden, 2020.
- [24] C. F. Lagura and G. A. Urbino, "INIS IAEA," 2011. [Online]. Available: https://inis.iaea.org/search/search.aspx?num=10&orig_q=RN%3a43008377&lang=en-US&login=false&user=External&src=&sort=date:D:L:d1&search-option=Everywhere&q=+inmeta:LiteratureType%3DConference&dnavs=inmeta:RecordType%3DBook+inmeta:LiteratureType%3DCon. [Accessed 29 April 2021].
- [25] V. A. Dabur, "Studi Persebaran Air Lindi Di Sekitar Tempat Pembuangan Sampah Di Desa Banyuroto, Nanggulan, Kulonprogo, Dengan Penentuan Isotop Stabil 18O, 2H, Dan, Parameter Hidrokimia," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2021.
- [26] H. Hendrayana, "Intrusi Air Asin Ke Dalam Akuifer Di Daratan," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2002.
- [27] J. Bear, *Hydraulics of Groundwater*, New York: McGraw Hill, 1979.
- [28] N. Ferrer, A. Folch, M. Lane, D. Olago, J. Odida and E. Custodio, "Groundwater Hydrodynamics of an Eastern Africa Coastal Aquifer, including La Nina 2016-2017 Droughth," Science Direct, 2019.
- [29] M. M. Sherif and V. P. Singh, "Effect Of Climate Change On Sea Water Intrusion In Coastal Aquifers," John Wiley & Sons, Ltd., Los Angeles, 1998.
- [30] R. H. Indriatmoko, "Analisis Terhadap Perubahan Salinitas Airtanah Dangkal Pada Sistem Akuifer Tak Tertekan Cekungan Jakarta," BPPT, Jakarta, 2016.
- [31] B. Pratikno, Abidin Zainal, P. Sidauruk and S. , "Aplikasi Isotop Alam 18O, 2H dan 14C untuk Studi Airtanah di Kepulauan Seribu," Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi, Jakarta, 2009.

- [32] F. D. Prakoso, "Studi Pola Sebaran Salinitas, Temperatur, dan Arus Perairan Estuari Sungai Wonokromo Surabaya," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2016.
- [33] D. G. Pryambodo, J. Prihantono and Supriyadi, "Zonasi Intrusi Air Asin Dengan Kualitas Fisik Airtanah di Kota Semarang," *Jurnal Kelautan Nasional*, vol. 11, pp. 89-95, 2016.
- [34] T. Sutrisno, *Teknologi Penyediaan Air Bersih*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- [35] M. D. Brotowidjoyo, D. Tribawono and E. Mulbyantoro, *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budaya Air*, Yogyakarta: Liberty, 1995.
- [36] P. T. Anugrah, "Komponen Mayor dan Minor Air Laut," Universitas Brawijaya, Malang, 2013.
- [37] H. Siswoyo, M. Bisri, M. Sholichin, E. Yuliani, R. Asmaranto and W. N. A, "Sifat Kimia Airtanah Di Wilayah Kelurahan Cemorokandang Kota Malang," *Jurnal Teknik Pengairan*, vol. 4, pp. 13-19, 2013.
- [38] A. Cahyadi and W. Hidayat, "Analisis Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah Di Pulau Koral Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta," *Jurnal Geografi*, vol. 9, pp. 99-108, 2017.
- [39] P. R. Wijayanti, M. Sholichin and D. Sisinggih, "Analisa Kuantitas Dan Kualitas Airtanah di Kecamatan Kubu Kabupaten Karangasem Provinsi Bali," Universitas Brawijaya, Malang.
- [40] Sihwanto, "Penyebab Air Tanah Asin Daerah Semarang," *Buletin Direktorat Geologi Tata Lingkungan*, vol. 10, pp. 5-9, 1994.
- [41] T. Setiawan, E. Yermia, B. J. Purnomo and H. Tirtomihardjo, "Intrusi Air Laut Pada Sistem Akuifer Tertekan Cekungan Air Tanah Jakarta Berdasarkan Analisis Hidrokmia Dan Hidroisotop," *Jurnal Riset Geolgi dan Pertambangan*, vol. 27, 2017.
- [42] P. Praktinyo, "Buku Panduan Praktikum Hidrogeologi," Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta, 2019.
- [43] Anonim, "Long Island Fresh and Saltwater Relations/Interactions," [Online]. Available: https://www.usgs.gov/centers/ny-water/science/long-island-fresh-and-saltwater-relationsinteractions?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects. [Accessed 29 April 2021].
- [44] I. C. Afrizal, "Aplikasi Isotop Alam Untuk Mengetahui Intrusi Air laut Di Kecamatan Kota Kendal Kabupaten Kendal," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [45] L. G. Research, *Liquid Water Analyzer (LWIA) user manual*, USA: Los Gatos Research Inc, 2014.