

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Saparuddin, “Pemanfaatan Air Tanah Dangkal sebagai Sumber Air Bersih di Kampus Bumi Bahari Palu,” *SMARTEK*, vol. 8, no. 2, pp. 143-152, 2010.
- [2] S. Cok Istri Putri Kusuma Kencanawati, “Sistem Pengelolaan Air Limbah,” *Diktat Mata Kuliah*, Universitas Udayana, 2016.
- [3] P. Supersonic Chemical Industry, “Company Introduction,” PT Supersonic Chemical Industry, 2015. [Online]. Available: <http://www.supersonic.co.id/>. [Diakses 8 January 2021].
- [4] Noviyanti, “Karakterisasi Kalsium Karbonat dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpoe, Kecamatan Suppa,” *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, vol. 11, no. 2, pp. 169-172, 2015.
- [5] I. C. Afrizal, “Aplikasi Isotop Alam untuk Mengetahui Intrusi Air Laut di Kecamatan Kota Kendal, Kabupaten Kendal,” *Skripsi*, 2014.
- [6] Satrio dan P. Sidauruk, “Studi Daerah Imbuh Sistem Air Sungai Bawah Tanah Gunungkidul-Yogyakarta Menggunakan Isotop Stabil $\delta^{18}\text{O}$ dan $\delta^2\text{H}$,” *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, BATAN, vol. II, no. 2, 2015.
- [7] M. Bill Fiqih, “Studi Pendugaan Pencemaran Airtanah di Sekitar Pabrik Gula dan Pabrik Spiritus Madukismo di Desa Tirtonirmolo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul Dengan Menggunakan Perunut Hidroisotop,” *Skripsi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018.
- [8] 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,” *Skripsi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018.
- [9] T. Setiawan, S. Isnaini, M. Novi, A. Ashgaf dan I. Effendi, “Sistem Imbuhan Airtanah Daerah Karst Wonosari-Baron, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Analisis Isotop ^{18}O dan ^2H ,” *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 2018.
- [10] Anonim, “Pengertian Hidrosfer & Siklus Hidrologi Serta Contohnya Secara Lengkap,” Indonesia Student, [Online]. Available:

<https://www.indonesiastudents.com/pengertian-hidrosfer-siklus-hidrologi-serta-contohnya-lengkap/>. [Diakses 12 November 2020].

- [11] Anonim, "The Fundamental of the Water Cycle," Water Science School, United States Geological Survey, [Online]. Available: <http://water.usgs.gov/edu/watercyclesummary.html>. [Diakses 12 November 2020].
- [12] Purnama dan Setyawan, *Hidrologi Airtanah*, Kanisius, Yogyakarta, 2010.
- [13] Anonim, "Formasi Geologi," Indonesian Speleological Society, [Online]. Available: <https://caves.or.id/arsip/glossary/formasi-geologi>. [Diakses 26 November 2020].
- [14] D. K. Todd dan L. W. Mays, *Groundwater Hydrology*, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., New Jersey, 2005.
- [15] A. H. Fleming dan R. F. Rupp, "Water-table Elevation," Indiana Geological & Water Survey, [Online]. Available: <http://igs.indiana.edu/allenCountry/waterTableElevation.cfm>. [Diakses 26 November 2020].
- [16] Anonim, "Chapter 1 - Occurance of Groundwater," The House of Water and Environment, [Online]. Available: <http://www.hwe.org.ps/Education/Birzeit/GroundwaterEngineering/Chapter%201-%20Occurrence%20of%20groundwater.pdf>. [Diakses 26 November 2020].
- [17] T. N. Adji, E. Nurjani dan D. Wicaksono, "Zonasi Potensi Airtanah dengan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Daerah Kepesisiran," *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [18] A. G. Sarari, "Penentuan Akuifer Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Studi Kasus Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Kecamatan Dau, Kota Malang," *Skripsi*, Universitas Brawijaya, 2014.
- [19] M. Akhadi, "Membelah Atom Mengenal Nuklir," BATAN, [Online]. Available: <http://www.batan.go.id/index.php/id/publikasi-2/artikelnuklir/109-membelah-atom-mengenal-nuklir>. [Diakses 26 November 2020].
- [20] N. Tsoulfanidis, *Measurement and Detection of Radiation*, 4th Edition, CRC Press, Florida, 2015.

- [21] J. Hoefs, *Stable Isotop Geochemistry*, 6th Edition, Springer - Verlag, Berlin, 2009.
- [22] M. K. Arham, “Aplikasi Teknologi Isotop Stabil untuk Delineasi Batas Intrusi Air Laut Pada Akuifer Tertekan (Confined Aquifer) Wilayah Aluvium Kota Semarang,” *Skripsi*, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, UGM, 2015.
- [23] W. G. Mook, *Environmental Isotopes in the Hydrological Cycle*, Gronigen: IAEA, 2001.
- [24] T. Djuhariningrum, R. Hutabarat dan E. Muhtar, “Tinjauan Pustaka Isotop Alam dalam Sistem Hidrologi,” *Laporan Penelitian, Pusat Pengembangan Geologi Nuklir*, BATAN, 2003.
- [25] I. G. Pranawiditia, “Analisis Pencemaran Limbah Kerajinan Batik Trembono Berdasarkan Interkoneksi Hidrolik dengan Menggunakan Perunut Hidroisotop di Dusun Trembono, Desa Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta,” *Skripsi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, UGM, 2017.
- [26] T. B. Coplen, A. L. Herczeg dan C. Barnes, “Isotop Engineering: Using Stable Isotopes of the Water Molecule to Solve Practical Problems, in *Environmental Tracers in Subsurface Hydrology*, ed. by P.G. Cook & A. L. Herczeg,” *Kluwer Academic Publishers*, Boston, 2000.
- [27] P. Sidauruk, “Tinjauan Teknik Isotop dan Radiasi dalam Penyelidikan Potensi Sumber Daya Air,” *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, vol. VIII, no. 2, pp. 127-134, 2012.
- [28] T. B. Coplen, “Report of Stable Isotopic Composition Reference Material VSMOW,” United States Geological Survey, [Online]. Available: <https://isotopes.usgs.gov/lab/referencematerials/VSMOW.pdf>. [Diakses 2 January 2021].
- [29] E. Mazor, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*, Third Edition, CRC Press, New York, 2004.
- [30] P. B. R., *Guidebook on Nuclear Techniques in Hydrology*, IAEA, Vienna, 1983.
- [31] R. Karolyte, S. Serno, G. Johnson dan S. M. V. Gilfillan, “The Influence of oxygen isotope exchange between CO₂ and H₂O in Natural CO₂-rich Spring Waters: Implications for Geothermometry,” *Applied Geochemistry*, pp. 173-186, 2017.

- [32] L. G. R. University, *Liquid-Water Isotope Analyzer Automated Injection Manual Book*, Los Gatos Research, San Jose, 2008.
- [33] L. G. R. University, *Laser Spectrometry - Technique and Apparatus Technical Documents*, Los Gatos Research, San Jose, 1996.
- [34] F. W. Tegethoff, J. Rohieder dan E. Kroker, *Calcium Carbonate*, Birkhauser Verlag, Berlin, 2001.
- [35] O. J. Sumampouw, "Kandungan Kalsium Pada Air Sumur yang Dikonsumsi Para Penderita Penyakit Batu Ginjal di Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara," *Jurnal Biomedik*, vol. 2, no. 1, pp. 27-32, 2010.
- [36] A. Haryadi dan Sudarmadji, "Kajian Potensi Mataair Karst Gunungkidul Kasus: Kecamatan Panggang," *Jurnal Bumi Indonesia*, vol. III, no. 3, 2014.
- [37] D. I. Y. Gubernur, "Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air untuk Keperluan Rumah Tangga di Provinsi DIY," 2008.
- [38] D. I. Y. Gubernur, "Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah," 2016.
- [39] B. S. Nasional, "SNI 01-0220-1987 tentang Baku Mutu Air Minum," 1987.
- [40] R. I. Kementrian Kesehatan, "Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Baku Mutu Air untuk Keperluan Air Minum," 2010.
- [41] R. I. Kementrian Kesehatan, "Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 7 Tahun 2019 tentang Baku Mutu Air," 2019.
- [42] R. I. Kementrian Kesehatan, "Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 32 Tahun 2017 tentang Baku Mutu Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi," 2017.