

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 2012. American Association of State Highway and Transportation Officials, AASHTO Guide Specifications for LRFD Seismic Bridge Design. 2.
- Abramson, L. W., Lee, T. S., Sharma, S. & Boyce, G. M., (2002). Slope Stability and Stabilization Methods. 2nd penyunt. New York: John Wiley & Sons, Inc.. 712 p.
- Aggarwal, P. K., Froehlich, K., Kulkarni, K. M. & Garcia-Agudo, E., 2004. Isotopes Techniques in Groundwater Investigations. Dalam: V. S. Kovalevsky, G. P. Kruseman & K. R. Rushton, penyunt. Groundwater studies: An international guide for hydrogeological investigation. Paris: United Nations, pp. 239-270.
- Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia, 2019. Geospasial untuk Negri. [Online] Available at: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/> [Diakses 2022].
- Badan Standarisasi Nasional, 2008. Cara Uji Berat Jenis Tanah. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 8 p.
- Bermana, I., 2006. Klasifikasi Geomorfologi untuk Pemetaan Geologi yang Telah Dibakukan. Bulletin of Scientific Contribution, 4(2), pp. 161-173.
- Bowles, J. E., 1989. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah. Jakarta: Erlangga. 549 p.
- Budiarjo & Hendrayana, H., 2019. Analisis Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Air Tanah Berdasarkan Data Geofisika di Kabupaten Sleman Bagian Timur. Jurnal Fisika Indonesia, pp. 7-14.
- Clark, I., 2015. Groundwater Geochemistry and Isotopes. Boca Raton: Taylor & Francis Group. 421 p.
- Craig, H., 1961. Isotopic Variations in Meteoric Waters. Science, Volume 133, pp. 1702-1703.
- Davis, S. N. & DeWiest, R., 1967. Hydrogeology. USA: John Wiley and Sons Inc. 463 p.
- Effendi, A. & Hermanto, B., 1998. Peta Geologi Lembar Bogor, Jawa Skala 1:100.000, : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Fetter, C. W., 2001. Applied Hydrogeology. 4th penyunt. New Jersey: Prentice Hall, Inc.. 598 p.
- Furtak, H. & Langguth, H. R., 1967. Zur hydro-chemischen Kennzeichnung von Grundwasser und Grund wassertypen mittels Kennzahlen. Hannover: Mem IAHCongress.

- Griffioen, J., 2004. Groundwater Quality. Dalam: V. S. Kovalevsky, G. P. Kruseman & K. R. Rushton, penyunt. Groundwater studies : An international guide for hydrogeological investigations. Paris: United Nations, pp. 43-66.
- Grimmeisen, F. et al., 2017. Isotopic constraints on water source mixing, network leakage and contamination in an urban groundwater system. Science of the Total Environment, Volume 583, pp. 202-213.
- Handayani, T., Wulandari, S. & Wulan, A., 2014. Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Menggunakan Geoslope/W 7.12. Depok, Universitas Gunadarma, pp. 409-415.
- Haque, M. I., 2015. Groundwater in Porous Media. Boca Raton : USA: Taylor & Francis Group. 258 p.
- Hardiyatmo, H. C., 2010. Mekanika Tanah 2. V penyunt. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 497 p.
- Harsoyo, B., 2013. Mengulas Penyebab Banjir di Wilayah DKI Jakarta dari Sudut Pandang Geologi, Geomorfologi dan Morfometri Sungai. Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, 14(1), pp. 37-43.
- Healy, R. W., 2010. Estimating Groundwater Recharge. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hill, M., 2003. Dictionary of Earth Science. Second Edition penyunt. United State of America: The McGraw-Hill Companies, Inc..468 p.
- Hodgson, F. D., 2004. Processing and presentation of data. Dalam: V. S. Kovalevsky, G. Kruseman & K. R. Rushton, penyunt. Groundwater studies : An international guide for hydrogeological investigations. Paris: United Nations, pp. 95-120.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kirsch, R., 2009. Groundwater Geophysics. 2nd penyunt. Flintbek: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 548 p.
- K, R. I., Mina, E. & B, S., 2015. Analisis Stabilitas Lereng Dan Perencanaan Soilnailing Dengan Software Geostudio 2007 (Studi Kasus Kampus Untirta Sindangsari). FONDASI, 4(1), pp. 1-12.
- Langmuir, D., 1997. Aqueous Environmental Chemistry. New Jersey: Prentice-Hall, Inc..

- Maliva, R. G., 2016. *Aquifer Characterization Techniques : Schlumberger Methods in Water Resources Evaluation Series No. 4*. Switzerland: Springer International Publishing. 617 p.
- Mandel, S. & Shiftan, Z. L., 1981. *Groundwater Resources: Investigation and Development*. New York: Academic Press, Inc..
- Mazor, E., 2004. *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*. 3rd penyunt. New York: Macer Dekker, Inc.. 453 p.
- Murtianto, E., 2014. *Peta Hidrogeologi Indonesia Skala 1:100.000*, Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Nuha, A., 2020. *Geokimia Air Tanah pada Daerah Sei Bingei dan Sekitarnya, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatra Utara (Tesis)*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada . 192 p.
- Olumuyiwa, I. O., Otieno, F. A. O. & Ochieng, G. M., 2012. *Groundwater: Characteristics, qualities, pollutions and treatments: An overview*. *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering* , Volume 4(6), pp. 162-170.
- P.T. Tirta Investama, 2017. *Studi komprehensif penentuan daerah resapan berdasarkan konten isotop deuterium dan oksigen, hidrogeologi, geolistrik dan hidrologi di lereng timur Gunung Salak dan lereng barat Gunung Pangrango*, Bogor: P.T. Tirta Investama dengan Sekolah Pascasarjana UNPAD.
- Poespowardoyo, R. S., 1986. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Jakarta (Jawa) Skala 1:250.000*, Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Pratikno, B. & Satrio, 2014. *Studi Garis Air Meteorik (Meteoric Water Line) Beberapa Wilayah di Indonesia dengan Metode Isotop Stabil*. Bandung, Fakultas Teknik Geologi, Universitas Padjadjaran, p. 30.
- PT. Indra Karya, 2015. *Laporan Pendukung Geologi dan Mekanika Tanah Bendungan Ciawi (Laporan perencanaan tidak diterbitkan)*, Jakarta: BBWS Ciliwung Cisadane.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017. *Modul 7 Metode Geofisika untuk Perencanaan JIAT*. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017. *Modul Analisa Stabilitas Bendungan: Perhitungan Rembesan Pelatihan Perencanaan*

- Putranto, T. T., Hidayat, W. K. & Prayudi, S. D., 2020. Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), pp. 305-318.
- Ratna, S. A., 2015. Geokimia Air Tanah di Cekungan Air Tanah Magelang Temanggung Bagian Barat, Kabupaten Temanggung dan Magelang, Provinsi Jawa Tengah (Skripsi), Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada .194 p.
- Rushton, K. R. & Kruseman, G. P., 2004. Occurrence of Groundwater, Regime and Dynamics. Dalam: V. S. Kovalevsky, G. P. Kruseman & K. R. Rushton, penyunt. *Groundwater Studies : An international guide for hydrogeological investigations*. Paris: United Nations Educational, Scentific and Cultural Organization, pp. 19-42.
- Santosa, L. W., 2001. Hidrostratigrafi dan Hidrokimia Airtanah di Sekitar Rowo Jombor Kecamatan Bayat-Klaten. *Majalah Geografi Indonesia*, 15(2), pp. 165-184.
- Santosa, L. W. & Adji, T., 2014. Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben di Bantul. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 299 p.
- Satrio, Hendarmawan, Hadian, M. S. D. & Pujiindiyati, E. R., 2015. Karakteristik Air Tanah Dangkal Kota Semarang Pada Musim Penghujan Berdasarkan Pendekatan Isotop Stabil (^{18}O , ^2H) dan Kimia Air. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 11(1), pp. 73-86.
- Singhal, B. B. & Gupta, R. P., 2010. *Aplied Hydrogeology of Fractured Rocks*. Second Edition penyunt. New York: Springer Science+Business Media. 408 p.
- Sporry, R., 2004. Geophysical techniques in groundwater investigations. Dalam: V. Kovalevsky, G. Kruseman & K. Rushton, penyunt. *An international guide for hydrogeological investigations*. Paris: United Nations, pp. 133-184.
- Su, C. et al., 2020. Origin of the Crescent Moon Spring in the Gobi Desert of northwestern China, basen on understanding groundwater recharge. *Journal of Hydrology*, Volume 580, pp. 124-344.
- Suharyadi, 1984. Diktat Kuliah Geohidrologi. Yogyakarta: Teknik Geologi FT-UGM.
- Sutopo, M. F., 2011. Pengembangan Kebijakan Pembayaran Jasa Lingkungan Dalam Pengelolaan Air Minum (Studi Kasus DAS Cisadane Hulu)(Disertasi), Bogor: Institut Pertanian Bogor . 327 p.

- Telahigue, F. et al., 2020. Hydrogeochemical and isotopic evidence of groundwater salinization in a coastal aquifer: A case study in Jerba Island, southeastern Tunisia. *Physics and Chemistry of the Earth*, pp. 118-119.
- Telford, W. M., Geldart, L. P. & Sheriff, R. E., 1990. *Applied Geophysics*. 2nd penyunt. New York: Press Syndicate Of University of Cambridge. 744 p.
- Terzaghi, K., Peck, R. B. & Mesri, G., 1996. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 3rd penyunt. New York: John Wiley & Sons, Inc..512 p.
- Tim Geoteknik, 2022. *Laporan Final Pekerjaan Survei Geoteknik Supervisi Pembangunan Bendungan Ciawi (Cipayung) Lanjutan Tahap 2 (Laporan supervisi tidak diterbitkan)*, Bogor: PT. Yodha Karya-PT. Indra Karya-PT. Indah Karya.
- Todd, D. K. & Mays, L. W., 2005. *Groundwater Hydrology*. 3rd penyunt. USA: John Wiley & Sons, Inc..636 p.
- Van Bemmelen, R. W., 1949. *The Geology of Indonesia. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Hague: Government Printing Office.
- Van Zuidam, R. A., 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation*. Netherland: International Institute for Aerial Survey and Earth.
- WHO, 2011. *Guidelines for Drinking-water Quality*. 4th penyunt. Malta: Gutenberg.
- Yodya Indra Indah - KSO, 2022. *Laporan bulanan geologi Bendungan Ciawi (Laporan bulanan supervisi tidak diterbitkan)*, Bogor: Balai Besar Wilayah Sungai Ciliwung Cisadane.
- Yodya Indra Indah-KSO, 2021. *Laporan Penunjang Review Desain Pekerjaan Supervisi Pembangunan Bendungan Ciawi*, Jakarta: Balai Besar Wilayah Sungai Ciliwung Cisadane.