

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Brahmanty, B., dan Bandono (1999). *Geomorphologic Information in Spatial Planning of Indonesian Region*, Proc. Of Indonesian Assoc of Geologist, the 28th Ann. Conv., Jakarta., pp. 255-259.
- Davraz, Aysen dan Batur, Burcu (2021). Hydrogeochemistry Characteristics of Groundwater and Health Risk Assesment in Yalvac-Gelendost Basin (Turkey). *Jurnal Applied Water Science* 11:67, 1-21.
- Domenico, P. A . (1972). *Concept And Model in Groundwater Hydrology*. Illinois: McGraw-Hill Book, Inc.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fadhilla, Wijdan Salman., Sulaksana, Nana., dan Sulastri, Murni (2021). Tingkat Aktivitas Tektonik Berdasarkan Analisis Geomorfologi Kuantitatif Daerah Aliran Sungai Cikapundung. *Jurnal Padjajaran Geoscience* Vol.05, No.05, 444-452.
- Freeze, R.A. dan Cherry, J.A., (1979). *Groundwater*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- Hutasoit, Lambok M (2009). *Kondisi Muka Air Tanah Dengan dan Tanpa Peresapan Buatan di Daerah Bandung: Hasil Simulasi Numerik*. ITB. Bandung.
- Hutasoit, L.M. dan Ramdhan, A.M., (2009). *Analisis data sumur pemboran air tanah di daerah Bandung dan sekitarnya*. Geoaplika (dalam persiapan).
- Iskandarsyah, Teuku Yan W.M., Suganda, Bombom R., dan Nursiyam (2018). Potensi Airtanah Berdasarkan Neraca Air pada Daerah Aliran Sungai Cikapundung Wilyah Cekungan Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Padjajaran Geoscience* Vol.02, No.04, 294-301.
- Kementerian Pekerjaan Umum (2011). *Prosedur dan Instruksi Kerja Penentuan Status Mutu Air dengan Metode STORET dan Metode Indeks Pencemaran*. Jakarta.
- Kompas (2022). Katalog Siklus Hidrologi.
- Lesmana, Aldynanda., Yoseph, Boy., dan Iskandarsyah, Yan Waliana Muda (2021). Karakteristik Hidrokimia Air Tanah Pada Bagian Timur Cekungan Air Tanah Bandung - Soreang: Studi Kasus Sebagian Kecamatan Cicalengka dan Kecamatan Cimanggung, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Padjajaran Geoscience* Vol.05, No.06, 546-561.
- Limbong, A., (2008). *Alkalinitas dan Permasalahannya Untuk Air Industri*, Karya Ilmiah, FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Lloyd, J. A., Heathcote, J. A. (1985). *Natural Inorganic Hydrochemistry in Relation to Groundwater*. An introduction. Oxford Uni. Press, New York, 296p.
- Mandel, S. Shiftan, S.L., (1981), *Groundwater Resources: Investigation and Development*. Academic Press, Inc., 282 hal.

- Maria, Rizka dan Purwoarminanta, Ananta (2017). Pengaruh Perubahan Lahan Terhadap Kapasitas Simpanan Airtanah di Sub DAS Cikapundung Bagian Hulu. *Jurnal Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan ke-10*, 91-99.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2001) (PP No 82 Tahun 2001) *Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengelolaan Pencemaran Air*.
- Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia (PAAI) dan Groundwater Working group (GWWG). 2016. *Quo Vadis, Airtanah untuk Tanah Air Indonesia*. PAAI. Bandung.
- Piper, A. M (1944). *A graphic procedure in the geochemical interpretation of water analyses*. American Geophysical Union Transactions, 25, 914–928.
- Puradimaja, dan Lubis (2006). Hydrodynamic Relationships Between Groundwater and River Water: Cikapundung River Stream, West Java, Indonesia. *Jurnal The Geological Society of London, IAEG 2006*, 488.
- Putra, Rendi Ermansyah (2019). *Pola Interaksi Air Tanah dan Air Sungai Cikapundung Berdasarkan Observasi Spasiotemporal*. ITB
- Putra, Rendi Ermansyah., Rustini, Anggi., dan Badhurahman, Abie (2018). *Persebaran Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cikapundung Hilir*. Water Quality Distribution in The Cikapundung Downstream Watershed.
- R.A Listiyani (2022). *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Ramadani, Randy., Samsunar, Sigit., dan Utami, Maisari (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biological Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *Jurnal Chemical Research Vol.6, No.2*, 12-22.
- Rismana, Gerry Andrika dan Firmansyah (2011). Evaluasi pemanfaatan ruang berdasarkan indeks konservasi di Sub DAS Cikapundung Hulu Provinsi Jawa Barat. *Jurnal lingkungan dan Bencana Geologi, Vol.2 No.1*, 49-66.
- Sakram, G. Sundaraiah, R. Vishnu Bhoopathi and Praveen Raj Saxena. (2013). The impact of agricultural activity on the chemical quality of groundwater, Karanjavagu watershed, Medak district, Andhra Pradesh *International Journal of Advanced Scientific and Technical Research Issue 3 Vol. 6, Nov.-Dec. 2013*.
- Singhal, B.B.S., Gupta, R.P., (1999). *Applied Hydrogeology of Fractured Rock : Second Edition*. Library of Congress Control Number: 2010932876. Springer Dordrecht Heidelberg London New York.
- Silitonga, P. H., (1973). *Peta Geologi Lembar Bandung*, Skala 1 : 100.000, Direktorat Geologi dan U.S. Geological Survey/USAD
- Sofia, Y., Tontowi, dan S. Rahayu (2010). Penelitian Pengolahan Air Sungai Yang Tercemar Oleh Bahan Organik. *Jurnal Sumber Daya Air*, 6. 145-160.
- Sudibyakto (1991). *Analisis Sifat-Sifat Hujan dan Pengaruhnya terhadap Respons Hidrologi Beberapa Sub DAS di DAS Kali Konto Hulu, Jawa Timur*. Disertasi. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sulaksana, Nana., Ismawan., Raditya, Pradnya P., dan Sulastri, Murni (2018). Karakteristik Morfotektonik Sub DAS Cikaundung dan Kaitannya Terhadap Respon Litologi Gunungapi Kuarter. *Jurnal Padjajaran Geoscience Vol.02, No.01*, 1-9.

- Supriatno, P., Syaputra, R., Kadji, R., Alfianita, L. (2022). Water Quality and Hydrochemical Studies in Watersheds Cikapundung River Case Study. *Budapest International and Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*. <https://doi.org/10.33258/birci.v5i3.6010>.
- Susiloputri, Santi dan Farida, Savitri Nur (2009). *Pemanfaatan Air Tanah untuk Memenuhi Air Irigasi di Kabupaten Kudus Jawa Tengah*. UNDIP.
- Syaputra, R. (2022). *Identifikasi Pelapukan Batuan dalam Evolusi Pembentukan Air Asam Tambang pada Uji Kinetik Skala Laboratorium menggunakan Pendekatan Geokimia-Mineralogi-Tekstur: Studi Kasus Endapan High Sulphidation Epithermal*. Tesis Magister Rekayasa Pertambangan. ITB. Bandung.
- Triatmodjo, Bambang (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- USGS. (2021). *Search Earthquake Catalog*.