

DAFTAR PUSTAKA

- Akmaluddin, dkk. 2005. New Interpretation on Magmatic Belts Evolution During the Neogene-Quaternary Periods as Revealed from Newly Collected K-Ar Ages from Central-East Java, Indonesia. *Proceedings Joint Convention Surabaya-HAGI-IAGI-PERHAPI*, Surabaya.
- Bachri, S. 2014. Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Pola Struktur dan Tektonik Pulau Jawa. *J.G.S.M. Vol. 15* No. 4 November 2014, 220.
- Bahri, F.A., Rismayanti H.F., Warnana, D.D. 2016. Groundwater Analysis using Vertical Electrical Sounding and Water Quality Tester in Sukolilo Area, Surabaya, East Java: Significant Information for Groundwater Resources. *The 2nd International Seminar on Science and Technology*
- Barker, R. 1960. Taxonomic Notes on the Species Figured by N. B. Brady in his Report on the Foraminifera Dredged by H. M. S. Challenger During the years 1873-1876. *Society of Economic Paleontologists and Mineralogist. Special Publication* no. 9, 238
- Bemmelen V., R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Netherlands : The Hague.
- Blow, W.H. 1969. Late Middle Eocene to Recent Planctonic Foraminifera Biostratigraphy, Brill-Leiden: *Proc. First Int Conf. Planctonic Micro Fossil*
- Bogie, I. dan Mackenzie, K.M. 1998. The Application of A Volcanic Facies Model to An Andesitic Stratovolcano Hosted Geothermal System at Wayang Windu, Java, INDONESIA. *Proceedings 20th NZ Geothermal Workshop 1998*. P.265-270
- BPSDM. 2017. Pelatihan Perencanaan Airtanah. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi
- Bramantya, Y. 2010. Kualitas Airtanah Sub DAS Code Kota Yogyakarta Pasca Erupsi Merapi. *Jurnal Bumi Indonesia*

- Bronto, S. 2006. Fasies Gunung Api dan Aplikasinya. Bandung : *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 1 No. 2 Juni 2006: 59-71
- Budiarto M, T. 2014. *Hidrogeologi*. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Cahyadi,M., Hidayat W. 2012. Analisis Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah di Pulau Koral panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *e-ISSN: 2549-7057 / p-ISSN: 2085-8167*
- Clark, I. 2015. *Groundwater Geochemistry and Isotopes*. United State: CRC Press.
- Danaryanto. 2008. *Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Air Tanah*. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral
- Darmanto, D.2013. Pencemaran Airtanah, Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani, Sleman. Yogyakarta: *Deepublish*.
- Darmawidjaya, M.I. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Universitas Gadjah Mada
- Dharmawan, P. 2018. Analisis Karakteristik dan Potensi Akuifer Kecamatan Purworejo dengan metode Vertical Electrical Sounding (VES). *Jurnal Bumi Indonesia*
- Djuhariningrum, T., Rusmandi. 2004. Penentuan Kalsit dan Dolomit secara Kimia dalam Batugamping dari Madura. *ISBN. 978-979-99141-2-5*
- Dunham, R.J. 1962. Classification of Carbonate Rocks According to Depositional Texture. *Memoir Bulletin Vol. 1. Tulsa: American Association of Petroleum Geologist*
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Fetter, C.W. 1994. *Applied Hydrogeology Third Edition*, Merrill Pubs.co. Columbusohio. USA
- Gemilang, W.A., Bakti H. 2019. Penilaian Hidrokimia dan Kualitas Air tanah Tidak Tertekan di Kawasan Pesisir Simeulue Timur, Provinsi Aceh. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 10 No. 1 39-50*.

- Gibbs, R. J., 1970. *Mechanisms Controlling World Water Chemistry*. Science, 170(3962), pp. 1088–1090.
- Grabau, A. 1904. *On The Classification of Sedimentary Rocks*. New Jersey: Princeton University.
- Harjanto, A. 2011. Vulkanostratigrafi Di Daerah Kulon Progo Dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta: *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi Vol. 4, No.8*
- Hartono, H.G. dan Pambudi, S., 2015, Gunung Api Purba Mujil, Kulonprogo, Yogyakarta: *Suatu Bukti dan Pemikiran, Prosiding ReTII ke 10, STTNAS Yogyakarta*. p. 71-76
- Hartono, H.M.S. 1969. Globigerina Marls and Their Planktonik Foraminifera from the Eocene of Nanggulan, Central Jawa. *Foraminiferal Res. Contrib. 20*. 152-159.
- Hartono, H.M.S. 1969. Globigerina Marls and Their Planktonik Foraminifera from the Eocene of Nanggulan, Central Jawa. *Foraminiferal Res. Contrib. 20*. 152-159.
- Hem, J.D. 1980. *Hydrochemistry of Natural Waters*. USGS Water Supply Papers.
- Howard, A.D. 1967. Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A *Summation AAPG Bulletin. Vol. 51* No. 11 November 1967. hal. 2246-2259
- Kruseman, G.P., de Ridder N., A. 1994. *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. Netherlands. International Institute for Land Reclamation and Improvement.
- Kurnia, R. 2017. *Kajian Hidrokimia Airtanah Bebas Di Kecamatan Kaliiori, Kabupaten Rembang, Skripsi Sarjana Geografi dan Ilmu Lingkungan*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta: tidak diterbitkan
- Kurniawan, Y.P. dan Budianta. 2013. Studi kandungan Bakteri Coli di Kota Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6. Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada L10*; p:445-454.

- Kusumayudha, S.B., Kaesmetan, D., Purwanto, H. S. 2019. Hubungan Batugamping Formasi Sentolo dan Breksi Vulkanik Kulon Progo: Sebuah Koreksi Stratigrafi Studi Kasus di Daerah Wonotopo, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *JMEL, Volume 3* Nomor 1, 2019. p. 1-10
- Macler, Bruce A., Merkle, Jon C. 2000. Current knowledge on groundwater microbial pathogens and their control. *Hydrogeology Journal*, 8 (1). 29-40
- Maulana, A. N., Miftahussalam, Purnawati, D. I. 2019. Karakteristik Hidrogeokimia dan Implikasinya Terhadap Kualitas Airtanah pada Desa Buaran, Kecamatan Mayong, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Teknominerall Vol I*. No 2. e-ISSN 2657-1129
- Morris, D. A., & Johnson, A. I. 1967. *Summary of Hydrologic and Physical Properties of Roc and Soil Materials, as Analyze*. Unated States: Hydrologic Laboratory of the U.S. Geological Survey.
- Pambudi, S. dan Sujono. 2016. Konfigurasi Cekungan Purba Formasi Nanggulan Di Daerah Nanggulan, Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional XI "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2016 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta*. p. 27-33
- Peraturan Pemerintah (PP) No. 43 Tahun 2008. Air Tanah. LN 2008 No. 83, TLN No. 4859, LL SETNEG: 46 HLM
- Pettijohn, F. J. 1957. *Sedimentary Rocks, 2nd Edition*. New York: Harper & Brothers
- Piper, A. M. 1944. A Graphic Procedure in The Geochemical Interpretation of Water Analysis. *Eos, Transactions American Geophysical Union*, 25(6), 914- 928.
- Pringgoprawiro, H. dan Riyanto, B. 1987. Formasi Andesit Tua suatu Revisi, *Bandung Inst. Teknologi, Dept Geol. Contr.* 1-29
- Pringgoprawiro, H. dan Riyanto, B. 1988. Formasi Andesit Tua suatu Revisi. *Bandung Inst. Teknologi, Dept. Geol. Contr.* 1-29.

- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S. 1994. Perubahan Tektonik Paleogen – Neogen merupakan Peristiwa Terpenting di Jawa. *Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa* : 37-50
- Purnamaningsih, S. dan Pringgoprawiro, H. 1981. Stratigraphy and Planktonic Foraminifera of The Eocene - Oligocene Nanggulan Formation, Central Java. *Geol.Res.Dev.Centre Pal.Ser. Bandung,Indonesia.No. 1*, 9-28.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*, skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung
- Ramadhika, R., Hendrayana, H., 2016. Prioritas Pengelolaan Zona Konservasi Air Tanah di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar National Kebumihan UGM*
- Ramesh, K., Jagadeeswari, P. B., 2013. Contamination of Groundwater Due to Solid Waste Disposal and Textile Effluent in and Around Erode City, Tamil Nadu. *International Journal of Research in Chemistry and Environment*. 3. pp. 262–271.
- Rickard. 1972. *Classification of Translational Fault Slip*. Geological Society of America.
- Rifai, K. R., dan Anissa, A. 2019. Verifikasi Metode Pengujian Coliform dalam Sampel Air Mineral. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 4(2), 45-51.
- Sahwilaksana, J., Kustini, I.K. 2014. Pengaruh Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal di Kawasan Pantai Kota Surabaya. *Rekayasa Teknik Sipil Vol 3 Nomer 3/rekat/14* (2014) : 241 – 247
- Sandi Stratigrafi Indonesia (SSI). 1996. *Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI)
- Satrio H. 2006. Konservasi Air Tanah, Direktorat Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi Dan Pengelolaan Air Tanah. *Makalah Seminar Bandung 2006*

- Siftianida, I. I., Wijatna, A.B., Pratikno, B., 2016. Aplikasi Isotop untuk Pendugaan Daerah Resapan Air Mata Air di Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 12(2). pp. 97–106.
- Singkam, A.R., dkk. 2021. Perbandingan Kualitas Air Sumur Galian dan Bor Berdasarkan Parameter Kimia dan Parameter Fisika. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains Volume 4*, Nomor 2, e-ISSN : 2598-7453
- Situmorang, R., dan Lubis,J. 2017. Analisis Kualitas Air Sumur Bor Berdasarkan Parameter Fisika Dan Parameter Kimia Di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan
- Soemarto, CD. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Soeria, A. dan Maury, R.C. 1994. The Tertiary Magmatic Belt in Java. *Journal of Southeast Asia Geoscience*
- Sosrodarsono, dan Suyono. 2006. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta. PT Pradnya Paramita.
- Sudarmadji. 1991. Agihan Geografi Sifat Kimia Airtanah Bebas di Kotamadya Yogyakarta, *Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Suharyadi. 1984. *Diklat Kuliah Geohidrologi*, Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sunarwan, B., Kamal N., Luthfi M. 2015. Identifikasi Parameter Fisika dan Kimia Airtanah pada Akifer Endapan Produk Gunung Api. *Jurnal Teknologi Volume II*, Edisi 26, (53-68)
- Suroso, Rodhi, A., dan Sutanto. 1987. Usulan Penyesuaian Tata Nama Litostratigrafi Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Kumpulan Makalah Pertemuan Ilmiah Tahunan XV Ikatan Ahli Geologi Indonesia, Volume 1*, IAGI-Yogyakarta
- Syarifudin. 2017. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta. Andi.

- T. Listyani R.A. 2020. Identifikasi Petrofisik Batuan Sebagai Pendukung Karakteristik Hidrolik Akuifer Pada Sub Das Code, Yogyakarta. *Jurnal GEOSAPTA Vol. 6 No.2*
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology. 2nd Ed.*, John Wiley & Sons. New York.
- Todd, D.K., Mays L.W. 2005. *Groundwater Hydrology.3rd Edition*. New York, USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Todd, David, K. 1980. *Groundwater Hydrology, second edition*. University of California. New York. USA.
- Van Zuidam, R.A. 1983. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. ITC Enschede The Nederland
- Van Zuidam, R.A. 1985. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs A Geomorphological Approach*. ITC Enschede The Nederland
- Van Zuidam, R.A. dan Cancelado, F.I. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photography*. ITC. Enschede The Netherlands.
- Verstappen, H. Th. 1985. *Applied Geomorphological Survey and Natural Hazard Zoning*. Enschede: ITC.
- Walton, W.C. 1970. *Groundwater Resource Evaluation*. McGraw Hill Book Co. New York. 664 p.
- Widagdo, A., dkk. 2016. Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9 Peran Penelitian Ilmu Kebumihan Dalam Pemberdayaan Masyarakat*. p. 9-20.
- Widagdo, A., Pramumijowo, S., Harijoko, A. 2017. Rekontruksi Struktur Geologi Daerah Gunung Ijo di Pegunungan Kulon Progo Yogyakarta Berdasarkan Sebaran Kekar, Sesar dan Urat Kuarsa. *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-10*

Widiyanti, B.L. 2019. Studi Kandungan Bakteri E.Coli pada Airtanah (Confined Aquifer) di Permukiman Padat Desa Dasan lekong, Kecamatan Sukamulia. *Jurnal Geodika Vol. 3, No. 1*, Hal. 1 - 12

Williams, H., Turner, F.J dan Gilbert C.M. 1954. *Petrography; An Introduction to The Study of Rocks in Thin Sections 2nd edition*. W.H. Freeman and company. New York, h 626.