

## DAFTAR PUSTAKA

- Bagoes, M. I., 2003. *Demografi Umum*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Benett, J.D., Bridge, D. McC., Caremoon, N.R., Djunuddun, A., Ghazali, S.A., Jeffery, D.H., Kartawa, W., Keats, W., Rock, N.M.S., Thomson, S.J., Whandoyo, R., 1981. *Peta Geologi Banda Aceh, Sumatera*, Skala 1:250.000, Bandung: Puslitbang Geologi.
- Bird, E. (2007). *Coastal Geomorfologi an Introduction Second Edition*. England: John Wiley and Sons Ltd.
- Bryan. E., 2005. *Natural Hazards. Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cahyadi, A., Adji, T.N., Marfai, M.A., 2015. Analisis Evolusi Hidrogeokimia Airtanah di Pulau Koral Pramuka, Kepulauan Seribu. *Seminar Nasional Geografi UMS*.
- CERC (Coastal Engineering Research Center). (1984). *Shore Protection manual*. Volume 1 edisi keempat, Department of Army, Washington DC, Helm.
- Clark, I., 2015. *Groundwater Geochemistry and Isotop*. London: CRC Press.
- Dahuri, R. 2003. Paradigma Baru Pembangunan Indonesia Berbasis Kelautan. *Naskah Orasi Ilmiah Pengukuhan Guru Tetap Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Das, R., Ranjan N.S., Kumar P.R., dan Mitra D., 2005 *Asian Journal of Water, Environment and Pollution* 3, halaman 143-146.
- Davidson – Arnott, R., 2010. *Introduction to Coastal Processes and Geomorphology*. USA: Cambridge University Press.
- Domenico, P. A., & Schwartz, F.W., 1990. *Physical and Chemical Hydrogeology* (2<sup>nd</sup> ed). New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Dwiyono, H. 2009. *Meteorologi Klimatologi*. Universitas Negeri Malang. Malang
- Eby, G. N. 2004. *Principle of Environment Geochemistry*. Thomson Learning. Inc. USA.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Freeze, R. A., & Cherry, J.A., 1997. *Groundwater*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Fetter, C.W., 2001. *Applied Hydrogeology*, Fourth Edition, New Jersey: Prantice-Hall, Inc.
- Gemilang, W. A., Kusumah, G., Rahmawan, G. A., 2018. Hidrogeokimia Airtanah Tidak Tertekan Kawasan Pesisir di Pemukiman Nelayan Kecamatan Teupah Selatan, Kabupaten Simeulue, Provinsi Aceh. *Jurnal Loka Riset Sumber Daya dan Kerentanan Pesisir (BRSDMKP) Kementrian Kelautan dan Perikanan*. ISSN 0125-9849, e-ISSN 2354-6638. Vol. 28, No.1. halaman 25-35.
- Gilli, E. Mangan, C., Mudray, J., 2012. *Hidrogeology: Objective, Method, Application*, diterjemahkan dari Bahasa perancis oleh Chole Fandel. Boca Raton: CRC Press.
- Gunawan, T., Santoso, L.W., Muta'ali, L., Santosa, S.H.M.B., 2007. *Pedoman Survey Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Hayashi, M., 2003. *Environmental Monitoring and Assessment*. halaman 119-128.
- Hugget, R. J., 2011. *Fundamentals of Geomorphology*. New York: Routledge's, Taylor dan Francis.
- Hiscock, K.M., 2005. *Hydrogeology: Principles and Practice*. Oxford, United Kingdom: Blackwell Publishing.
- Kodoatie, R.J., 1996. Pengantar Hidrogeologi. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kay, R. & Alder, J. 2005. *Coastal Planning and Management*. New York : Taylor & Francis
- Kim, T. Y., Hyun, S. G., Cheong, J. Y., Woo, N. C., Lee, S., 2018. Hydrogeochemistry In The Coastal Area During Construction Of Geological Repository. *Journal of Hydrology. Science Direct*. 562: 40-49.
- Kressic, N. 2010. *Groundwater Hidrology of Spring. Engeneering, Theory Management and Sustainability*. Butterworth-Henemann, Netherlands.
- Marfai, M.A., Cahyadi, A., Krisnantara, G., Gustiar, G.G., 2015 Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah Di Pesisir Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Seminar Nasional Pekan Ilmiah Tahunan Ikatan Geografi Indonesia: Jakarta, Universitas Indonesia*.

- Marfai, M.A., & King L, 2008a. Tidal Inundation Mapping Under Enhanced Land Subsidence in Semarang. Central Jawa Indonesia. *Natural Hazards*, 44: 93-109.
- Marfai, M.A., & King L, 2008b. Potensial Vulnerability Implications of Coastal Inundation Due To Sea Level Rise for The Coastal Zone of Semarang City, Indonesia. *Environmental Geology*, 54: 1235-1245.
- Matthes, G., 1982. *The Properties of Groundwater* (Harvey, J., Trans). New York: Jhon Wiley & Sons. (original work Published 1976)
- Mazor, E., 2004, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*, Marcel Dekker, New York: Inc.,
- Moectar, S & Sugiatno, D., 2009. *Geologi Aluvium dan Karakter Endapan Pantai, Pematang Pantai di Lembah Krueng Aceh*. Aceh Besar: Provinsi Aceh.
- Moh. Pabundu T., 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Moore, D.M., dan Reynolds, R.C., 1997. *X-Ray Diffraction and the Identification and Analysis of Clay Minerals*. Oxford University New York: Press, Inc.,
- Muchamad. A. N., 2017. Hidrogeokimia Pada Daerah Pantai: Studi Kasus Dataran Tinggi Katak, Desa Sumber Agung, Kabupaten Bayuwangi. *Jurnal Riset Geologi dan Pembangunan*. ISSN 0125-9849, e- ISSN 2354-6638. 27(1) halaman 39-46.
- Murtianto, H. (2010). *Studi Kualitas Airtanah untuk Pengembangan Pariwisata di Kawasan Parangtritis, Bantul, DIY*. Bandung: FPIPS UPI
- Parkhurst, D.L., Cristenson, S., Breit, G. N., 1996. *Ground-Water-Quality Assesment of the Central Oklahoma Aquifer-Geochemical and Geohydrologic Investigations*. Reston, Virginia.
- Plotner, D & Siemon, B., 2005. Hydrological Reconnaissance Survey in the Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam Northern Sumatera, Indonesia, *Survei Area: Banda Aceh/ Aceh Besar. BGR Project Help Aceh – Helicopter Project Aceh Report*, Vol C.1,P.184
- Puradimaja, D.J.1993. *Penyusunan Tipologi Paket Penelitian Sumber Daya Air*. Bandung: LAPI ITB – Departemen Transmigrasi.
- Purnama, S., 2010. *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta; Kanisius.
- Ravikumar, Somashekar, R.K., Prakash, K.L., 2015. A Comparative Study on Usage of Durov and Piper Diagrams to Interpret Hydrochemical Processes in Groundwater From SRLIS River Basin, Karnataka, India. *Elixir International Journal. Elixir Earth Sci.* 80 (2015) 31073-31077.

Ramkumar, T., Venkatramanan, S., Anita, M. I., Tamilselvi, M. G. R., 2010. Hydrogeochemical Quality of Groundwater in Vedaraniyam Town, Tamil Nadu, India. *Research Journal of Environmental and Earth Sciences*, 2(1), 44–48.

Santosa, L. W., & Adji, T. N. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Santosa, L. W. (2010). Kajian Genesis Bentuklahan dan Pengaruhnya Terhadap Hidrostratigrafi Akuifer dan Hidrogeokimia Sebagai Geoindikator Evolusi Airtanah Bebas pada Bentanglahan Kuarter Kabupaten Kulon Progo Bagian Selatan, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Soetoto, S. U. 2017. *Geomorfologi*. Yogyakarta: Ombak.

Sudarmadji, 1990. Perambatan Pencemaran dalam Airtanah pada Akifer Tak Tertekan di Daerah Lereng Gunungapi Merapi, *Laporan Penelitian*. PAU Ilmu Teknik. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Sudarmadji, 1991. Agihan Geografi Sifat Kimia Airtanah Bebas di Kotamadya Yogyakarta. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada.

Suharsono, P. 1998. *Identifikasi Bentuk Lahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Yogyakarta : Puspics, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada – Bakosurtanal.

Suharyadi, 1984. *Diktat Kuliah Geohidrologi*. Jurusan Teknik Geologi FT – UGM, Yogyakarta.

Suherman, D. & Sudaryanto. (2009). Tipe Air Untuk Penentuan Aliran Airtanah Vertikal di Cekungan Jakarta. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, 19 (2), 99-108.

Suma, C.S., Srinivasamoorthy, K., Faizalkhan, A., Prakash, R., Gopinath, S., 2015. Geochemical Modeling of Groundwater in Chinnar River Basin: A Source Identification Perspective. *Aquatic Procedia*, 4 (Icwrcoe), 986-992.

Sunarto, 2004. Perubahan Fenomena Geomorfik Daerah Kepesisiran di Sekeliling Gunungapi Muria Jawa Tengah: Kajian Paleogeomorfologi. *Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Stuyfzand, P. J., 1993. *Hydrochemistry and Hydrologi of The Costal Dune Area of The Netherland*. KIWA N. V, Den Haag.

Todd, D. K., & Mays, L. W., 2005. *Groundwater Hydrology, Third Edition*. London: John Wiley and Sons, Inc., New York

Toth, J. 1980. *Gravitational System of Groundwater Flow: Theori Evaluation Utilization*. England: Cambridge University Press.

Triyono, 2009. Tinjauan Geografis “Litoralisasi” di Kawasan Pesisir Selatan Yogyakarta. *Forum Geografi*. 23(1) :1-10.

Verstappen, H.Th., 1977. *Applied Geomorphology, Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Amsterdam: Elvisier.

Wibowo, Verdina A., Purta Doni Prakasa E., Hendraya, H., 2017. Hidrogeokimia di Lereng Merapi Gunung Merapi- Gunung Merbabu Bagian Timur, Kabupaten Boyolali dan Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Proceeding, Peran Ilmu Kebumihan dalam Membangun Infrastruktur di Indonesia*. hal: 338 – 347.

White, W.B. 2010. Springwater Geochemistry. In Kresic, N and Stevanovic. Z. 2010. *Groundwater Hydrology of Spring: engineering theory management and sustainability*. Oxford: Butterworth-Henemann.

Yuan, J., Xu, F., Deng, G., Tang, Y., Li, P., 2017. Hydrogeochemistry of Shallow Groundwater in a Karst Aquifer System of Bijie City, Guizhou Province. *Article Water*. 9(625). Halaman 1-16.

Younger, P.L. 2007. *Groundwater in The Environment: An Introduction*. Oxford, United Kingdom: Blackwell Publishing.

<http://coloradogeologicalsurvey.org/wp-content/uploads/wateratlas/downloads.html>  
diakses 21 maret 2019.

<https://mineral-pembentuk-batuan-reaksi.html>, Diakses 17 September, 2019.