

DAFTAR PUSTAKA

1. Anderson. M.P. Woessner. W.W. (1992). *Applied Groundwater Modeling: Simulation of Flow and Advective Transport: Academic Press*. San Diego.
2. Ansori, M.I. (2021). *Pemodelan Air Tanah Menggunakan Metode Finite Difference pada Tambang Batubara Terbuka di Kecamatan Meureuboh, Kabupaten Aceh Barat, Nanggroe Aceh Darusalam*. Skripsi. Jurusan Teknik Pertambangan. Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Yogyakarta.
3. Asdak. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
4. Badan Informasi Geospasial. (2011). *Peta Digital Elevation Model (DEM) Nasional*. <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/inageoportala/>. 13 April 2020.
5. Bemmelen Van, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia Vol.1, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Government Printing Office, The Hague 1949.
6. Bisson R. A., Lehr J. H. (2004) *Modern Groundwater Exploration: Discovering New Water Resources in Consolidated Rocks Using Innovative Hydrogeologic Concepts, Exploration, Drilling, Aquifer Testing and Management Methods*. Wiley-Interscience; 1st edition.
7. Djuri, M., H. Samodra, T.C. Amin, dan S. Gafoer (1996). Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, edisi ke-2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
8. Triatmodjo, B. (2008). "*Hidrologi Terapan*". Yogyakarta: Beta Offset.
9. Bemmelen Van, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
10. Cahyadi, T.A., Iskandar, I., Notosiswoyo, S., Widodo, L.E. (2015). *Studi Literatur Pendugaan Nilai Konduktivitas Hidraulik dengan Menggunakan Data Uji Hidraulik lapangan dan Data Logging Geoteknik*. Earth National Seminar X, Faculty of Mineral Technology, UPN "Veteran" Yogyakarta.
11. Cleary, B., Guiger, N., Franz T. (2010). *Visual Modflow Premium.1. Schlumberger Water Sevices*. Waterloo Hydrogeologic Inc.
12. Condon, W.H., L. Pardyanto, K.B. Ketner, T.C. Amin, S. Gafoer, dan H. Samodra. (1996). *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan*, edisi ke-2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

13. Danaryanto, H. (2005). *Air Tanah di Indonesia dan Pengelolaannya*. Jakarta: Departemen ESDM.
14. Danaryanto, H. (2008). *Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Air Tanah*. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
15. Djuri, M., H. Samodra, T.C. Amin, dan S. Gafoer. (1996). *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal*, edisi ke-2 Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
16. Domenico, P.A. dan Schwartz, F.W. (1990). *Physical and Chemical Hydrogeology*. John Wiley and Sons, Ltd. Toronto, Canada.
17. Dunne, T. and Leopold L. B. (1978). *Water Enviromental Planning*.
18. Effendi, A. (1985). *Peta Unit Akuifer Cekungan Airtanah Pekalongan-Pemalang*. Badan Geologi, Bandung.
19. Fetter, C.W. (1994). "*Applied Hydrogeology*", Third Edition. Prentice-Hall Inc. USA.
20. Franke, O.L, Reilly, T.E, dan Bennet, G.D. (1987). *Definition of Boundary and Initial Conditions in the Analysis of Saturated Groundwater Flow System - An Introduction*. USGS - TWRI Chapter B5, Book 3.
21. Gautama dan Sayoga, R. (1999). "Diktat Kuliah Sistem Penyaliran Tambang". Jurusan Teknik Pertambangan ITB, Bandung.
22. Geost, F. (2016). Batu Pasir dan Proses Pembentukannya. *Geology and Earth Science: Geologinesia*.
23. Heath, R. C. (1983). *Basic Ground-Water Hydrology*. U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 2220.
24. Hendrayana, H. (1994). "*Dasar-Dasar Hidrogeologi*", Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, UGM, Yogyakarta.
25. Herlambang, A. (1996). *Kualitas Air tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Program Pascasarjana, IPB. Bogor.
26. Kite, G. W. (1997). *SLURP Hydrological Model*. Canadian Journal of Civil Engineering. Canada.
27. Kodoatie, R. J. dan Roestam, S.. (2012). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
28. Krusseman, G.P. and Ridder, N.A. (1970). *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wegeningnen.
29. Morris D A, Johnson I A. (1967). *Summary of Hydrogeologic and Physical Properties of Rock and Soil Materials as analyzes by the Hydrologic Laboratory of the US Geological Survey*. US Geological Survey Paper.
30. Pettijohn, F. J. (1975). *Sedimentary Rock*. New York: Harper and Row.

31. Poedjoprajitno S., Moechtar H., Hidayat S. (2009). Perubahan Lingkungan Pengendapan Hubungannya Dengan Tektonik Kuarter. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*.
32. Ramrav, H. (2010). *Groundwater Flow and Nitrate Groundwater Contaminant Transport Modelling in Bantul Regency Yogyakarta Indonesia*. Thesis: Universitas Gadjah Mada.
33. Ronodirdjo dan Zuhdi, M. (2019). *Buku Ajar Pengantar Geologi*.
34. Sayoga G, R. (1999). *Sistem Penyaliran Tambang*, Institut Teknologi Bandung.
35. Suyono, S. dan Takeda, K. (2003). *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita. Jakarta.
36. Spitz, K. dan Moreno, J. (1996). *A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport Modelling*. John Wiley & Sons, New York.
37. Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
38. Todd, D. K. (1959). *Groundwater Hydrology*. New York.
39. Todd, D. K. Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology Third Edition*: Wiley. New Jersey.
40. USGS. (2017). *New to MODFLOW*. <https://water.usgs.gov/ogw/modflow/new-start-here.html>. 8 Agustus 2020.
41. Wahyudi, H. (2009). *Kondisi dan Potensi Dampak Pemanfaatan Air Tanah di Kabupaten Bangkalan*.
42. Wibowo, H. (2008). *Desain Prototipe Alat Pengukur Curah Hujan Jarak Jauh Dengan Pengendali Komputer*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.