

DAFTAR PUSTAKA

1. Anderson. M.P. Woessner. W.W. **1992**. *Applied Groundwater Modeling: Simulation of Flow and Advective Transport*: Academic Press. San Diego.
2. Barber, A.J., Crow, M.J. **2005**. *Pre-Tertiary Stratigraphy in Sumatra : Geology Resources, and Tectonic Evolution*. Geological Society pg 41. London. UK.
3. Cahyadi, T.A., Iskandar, Irwan., Notosiswoyo, Sudarto., 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.
4. Cahyadi T. A. Widodo L. E, Syihab Z., & Notosiswoyo S. **2017**. *Pengaruh Instalasi Drain Hole Terhadap Penurunan Muka Air Tanah pada Media Permeabilitas yang Berbeda (Studi Kasus Model Konseptual)*.
5. Cleary, B, Guiger, N, Franz T. **2010**. *Visual Modflow Premium 2010.1*. Schlumberger Water Services. Waterloo Hydrogeologic Inc.
6. Domenico, P.A dan Schwartz, F.W. **1990**. *Physical and Chemical Hydrogeology*, John Wiley and Sons, Ltd. Toronto. Canada
7. Fetter, C.W. **2001**. *Applied Hydrogeology 4th Edition*. University of Wisconsin-Oskosh. Upper Saddle River, New Jersey. Prentice-Hall.
8. 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.
9. H. Bouwer. **1978**. *Groundwater Hydrology*. New York. McGraw-Hill Book Company.
10. Hendrayana. H. Putra. D.P.E. **2003**. *The Improvement of Yogyakarta Groundwater Basin Concept*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gajah Mada. Jogjakarta.
11. Hendrayana. H. **2011**. *Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman: Geometri dan Sistem Akuiifer*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gajah Mada. Jogjakarta.
12. Hendrayana. H. Vicente. V. A. De Sousa. **2013**. *Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuiifer Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman*. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6. Yogyakarta 349-365.
13. Hendrayana. H. **1994**. *Pengantar Model Air Tanah*. Jurusan Teknik Geologi.

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

14. Iqbal. M. **2013**. *Pemodelan Aliran Airtanah di Wilayah Kota Yogyakarta*. Skripsi. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
15. Libicki, J. **1982**. *Change in The Groundwater Due to Surface Mining, International Journal of Mine Water* (1), 25-30, Granada.
16. Mavko, G., and Nur, A., 2009, *The Rock Physics Handbook, Second Edition Tools for Seismic Analysis of Porous Media*. Cambridge University Press The Edinburgh Building, Cambridge CB2 8RU, UK
17. Morris. B.L. Lawrence. A.R.L. Chilton. P.J.C. Adams. B. Calow R.C. and Klinck. B.A. **2003**. *Groundwater and its Susceptibility to Degradation: A Global Assessment of the Problem and Options for Management*. Early Warning and Assessment Report Series. RS. 03-3. United Nations Environment Programme. Nairobi. Kenya.
18. Putra. D.P.E. **2003**. *Integrated Water Resources Management In Merapi Yogyakarta Basin. AUN/SED-Net Research Support*. Faculty of Engineering. Gadjah Mada University.
19. Putra. D.P.E. Iqbal. M. Hendrayana. H. Putranto. T.T. **2013**. *Assessment Of Optimum Yield Of Groundwater Withdrawal In The Yogyakarta City, Indonesia*. J. SE Asian Appl. Geol.. Jan–Jun 2013. Vol. 5(1). pp. 41–49.
20. Putranto, T. T. **2011**. *Aplikasi Pemodelan Aliran Airtanah Dalam Konsep Pengelolaan Airtanah Berbasis Cekungan*. Proceeding Olimpiade Karya Tulis Inovatif (OKTI).
21. Putranto, T. T. **2021**. *Buku Ajar Pemodelan Air Tanah*. Semarang: UNDIP Press.
22. Ramdhan, A. M. Arifin. Hermawan, E. Hutasoit, L. M. **2021**. *Analisis Pengaruh Nilai Konduktivitas Hidraulik Dan Dispersivitas Dinamik Terhadap Remediasi Air Tanah Menggunakan Simulasi Numerik*. Bandung: Jurnal Teknik Hidraulik
23. Richard J. M. **2002**. *Groundwater Modeling Program: Michigan Department of Environmental Quality*. Draft 1.0.
24. Rolia, E. Sitjiningsih, D. Anggraheni, E. Surandono, A. **2021**. *Deteksi Keberadaan Air Tanah Dengan Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Schlumberger*. Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia.
25. Septian Dwi. **2015**. *Pemodelan Air Tanah dengan Finite Difference Method pada Tambang Batubara Pit PDL Handak PT Tanito Harum Tenggara Kutai Kartanegara Kalimantan Timur*. Skripsi. Jurusan Teknik Pertambangan. Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Negeri Veteran Yogyakarta.
26. Singh, R. Chakma, S. Birke, V. **2020**. *Numerical modelling and performance evaluation of multi-permeable reactive barrier system for aquifer remediation susceptible to chloride contamination*. Elsevier B.V.

27. Spitz, K. Moreno, J. **1996**. *A practical guide to groundwater and solute transport modeling*: John Wiley and Sons.
28. Subagio, H. Praromadan, Z. S. **2020**. *Interpretasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Updating Data Gaya Berat Cekungan Banyumas, Jawa Tengah*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
29. Todd, D. K. Mays, L. W. **2005**. *Groundwater Hydrology Third Edition*: Wiley. New Jersey.
30. Trijayanti, H. Cahyadi, T. A. Ernawati, R. **2022**. *Aplikasi penggunaan Metode Finite Difference dalam pemodelan air tanah pada kasus pertambangan : literatur review*. Yogyakarta: HIMASAPTA.
31. Turc. **1954**. *Water Balance of Soils: Relationship Between Precipitation, Evapotranspiration and Runoff*. Ann Agron 549-595.
32. Widodo, L. E. Cahyadi, T. A. Syihab, Z. Notosiswoyo, S. Iskandar, I. Rustamaji, H. C. **2018**. *Development of drain hole design optimisation: a conceptual model for open pit mine slope drainage system with fractured media using a multi-stage genetic algorithm*. Springer-Verlag GmbH.
33. Zektser, I.S. **2000**. *Groundwater and Environment Application for the Global Community*. USA: Lewis Publisher.