

DAFTAR PUSTAKA

1. Alaerts, G. dan Santika, S.S, 1984, **Metoda Penelitian Air**, Usaha Nasional: Surabaya.
2. Anderson,MP and Woessner, 1992, **Applied Groundwater Modeling**, Academic Press : NewYork,341p.
3. Beatrix, Sterra, 2008, **Permodelan dan Analisis Kimia Air Tanah Dengan Menggunakan Software Modflow di Daerah Bekas TPA Pasir Impun Bandung**, Institut Teknologi Bandung: Jawa Barat.
4. Brahmantyo, Budi., 2005, **Catatan Kuliah Geologi Cekungan Bandung**, Institut Teknologi Bandung: Bandung.
5. Bronto, S., Koswara, A., dan Lumbantu , A., 2006, **Stratigrafi Gunungapi Daerah Bandung Selatan, Jurnal Geologi Indonesia, Volume 1, no. 2, h. 89-101**: Bandung.
6. Budiman, Arif, Jernih W. Z., 2013, **Identifikasi Polutan dalam Air Permukaan di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Dingin Padang** , Universitas Lampung : Lampung.
7. Cahyadi, Tedi Agung, 2010, **Permodelan Penyebaran Air Lindi untuk Pengelolaan Tempat Penimbunan Sampah Sementara di Tambakboyo, Sleman, Yogyakarta**, SNAST Periode II : Yogyakarta.
8. Chamid, Chusharini, 2014, **Kajian Lingkungan Hidrologi dan Hidrogeologi di TPA Leuwigajah Kota Cimahi Jawa Barat**, Universitas Islam Bandung : Bandung.
9. Chamid, Chusharini, 2015, **Data Penelitian Permodelan Hidrogeologi dan Plume Pencemaran Air Tanah Bebas di TPA Leuwigajah Kecamatan Cimahi Selatan Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat**, Universitas Islam Bandung : Bandung.
10. Dam, M.A.C., 1994, **The Late Quartenary Evolution of Bandung Basin**, PPPG dan Vrije Universteit : Amsterdam.
11. Davis, Stanley N., Roger J. M. DeWiest.,1970, **Hydrogeology**, Library of Congress Catalog : United States of America.
12. Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber daya dan Lingkungan Perairan**, Kanisius : Yogyakarta.
13. Fetter,C.W.,1994, **Applied Hydrogeology**, University of Wisconsin : Oshkosh, 3rd edition.
14. Franke, O.L., dkk., 1987, **Definiton Of Boundary And Initial Condition in the Analysis of Saturated Groundwater Flow System - An Introduction**, U.S.Geological Survey : America Serikat.
15. Freeze, A.R., Cherry, J.A. 1979., **Groundwater**. Prentice - Hall, Englewood - Cliffs, NJ.

16. Gemi, 2012, *Pengaruh Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Terhadap Kualitas Air Tambak Ikan Di Kelurahan*, Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
17. Guiger, dkk., 2002, *User's Manual for Visual Modflow*, Waterloo Hydrogeologic: Canada,
18. Gunawan, Ardi, 2015, *Studi Hidrologi dan Hidrogeologi untuk Mendukung Rencana Penambangan Batubara di PT Pacific Global Utama, Kecamatan Tanjung Agung, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan*, Universitas Islam Bandung : Bandung.
19. Harbaugh,A. W., dkk., 2000, *MODFLOW-2000, the U.S. Geological Survey modular ground-water flow model- User guide to modularization concepts and the ground-water flow process*, U.S. Geological Survey Open File Report 00-92,121p.,
20. Heryanto, Polar,2004, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, CV. Rineka Cipta:Jakarta.
21. Hubbert M.K., 1956, *Darcy's law and the field equations of the flow of underground fluids. Am. Inst. Min. Met. Petl. Eng. Trans. 207*, 222–239.
22. Irawan, Dasapta Erwin, 2009, *Hidrogeologi Cekungan Air Tanah Bandung - Soreang : an annotated bibliography (2009 edition)*, Institut Teknologi Bandung : Bandung.
23. Irawan, Dasapta Erwin, Deny J.P.,2013, *Lembar Kerja Hidrogeologi Umum*, Institut Teknologi Bandung : Bandung.
24. Kodoatie, 1996, *Pengantar Hidrogeologi*, Andi : Yogyakarta.
25. McDonald & Harbaugh, 1984, *A Modular Three-Dimensional Finite Difference Groundwater Flow Model*,Scientific Publication CO: Wahington.
26. Meinzer, O. E, 1923, *The Occurrence of Ground Water in the United States*, Geological Survey Water-Supply Paper : United States.
27. Nandi, 2005, *Kajian Terhadap Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Leuwigajah dalam Konteks Tata Ruang*, Jurnal Jurusan Pendidikan Geografi : Bandung.
28. Notoatmodjo, S, 1997, *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, Penerbit Rineka Cipta: Jakarta.
29. Peyton, G. R. et al., 1986, *Effective porosity of geologic materials. Proceedings of the Twelfth Annual Research Symposium*, USEPA, EPA/600/9-86:21-28.
30. Pohland, F.G. dan S.R. Harper, 1985, *Critical Review and Summary of Leachate and Gas Production from Landfills*, U.S. Environmental Protection Agency : Ohio, 165 p.
31. Rahardjo, Pentardi, 2002, *Analisis Sistem Akuifer dan Permodelan Air Tanah*, Universitas Diponegoro: Semarang.
32. Rini, Tyas , 1998, *Analisis Kadar Timah Hitam Dalam Darah dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Enzim Delta Aminolevulinic Acid Dehydratase dan Kadar Haemoglobin Dalam Darah Karyawan di*

Industri Peleburan Timah Hitam, Universitas Padjajaran Bandung: Bandung.

33. Satyawan, M. Aqly, 2009, *Macam – Macam Akuifer dan Analisis Kondisi Hidrogeologi Kota Banjarbaru*, Universitas Lambung Mangkurat: Kalimantan Selatan.
34. Silitonga P. H., 1973, *Peta Geologi Lembar Bandung, Jawa Barat Skala 1 : 100.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi* : Bandung.
35. Singhal, B.B.S., R.P. Gupta, 1999, *Applied Hydrogeology of Fractures Rocks*, Department of East Sciences University of Roorkee : India.
36. Soemarto, 1987, *Hidrologi Teknik*, Usaha Nasional : Surabaya.
37. Sosrodarsono. Suyono, Ir., ed., 1976, *Hidrologi Untuk Pengairan*, dikutip dari Chow, V.T 1988, Midment, D.R. 1993.
38. Sudarwin, 2008, *Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) Pada Sedimen Aliran Sungai Dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang*, Universitas Diponegoro: Semarang.
39. Sulistijo, Budi, 1998, *Daya Dukung Lingkungan*, Institut Teknologi Bandung : Bandung.
40. Susiloputri, Santi, dkk, 2012, *Pemanfaatan Air Tanah Untuk Memenuhi Air Irrigasi di Kabupaten Kudus*, Jawa Tengah.
41. Suyono, 2006, *Modul 1 Hidrologi Dasar* , Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
42. Tirtomihardjo, H., T. Setiawan, 2011, *Simulasi Aliran Air Tanah Cekungan Air Tanah Denpasar - Tabanan, Provinsi Bali*, Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan : Bandung.
43. Todd, D.K., 1980, *Groundwater Hydrology*, John Wiley & Sons : New York.
44. Wardhana, W.A., 2004, *Dampak Pencemaran Lingkungan* (Edisi Revisi), Andi : Yogyakarta.
45. Wuryantoro, 2007, *Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Menentukan Letak dan KEdalaman Aquofer Air Tanah*, UNNES: Semarang.
46. Yudhita, Nila, 2008, *Pengembangan Model Matematisberdasarkan Mekanisme Adveksi Dispersi Dan Paket Software Qual2k*, Universitas Indonesia : Jakarta.