

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaerdanta, D.K, dan Wati, Ernata. 2016. *Sumber Daya Air di Indonesia*. Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan Institut Teknologi Bandung.
- Anornu, G.K. dan Amos T. Kabobah. 2013. *Evaluation of AVI and DRASTIC Methods for Groundwater Vulnerability Mapping*. Journal of Environment and Ecology.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali, 2012, *Kabupaten Boyolali Dalam Angka*, Boyolali.
- \_\_\_\_\_, 2014, *Kabupaten Boyolali Dalam Angka*, Boyolali.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang, 2012, *Kabupaten Semarang Dalam Angka*, Semarang.
- \_\_\_\_\_, 2014, *Kabupaten Semarang Dalam Angka*, Semarang.
- Badan Pusat Statistik Kota Salatiga, 2012, *Kota Salatiga Dalam Angka*, Salatiga.
- \_\_\_\_\_, 2014, *Kota Salatiga Dalam Angka*, Salatiga.
- BAPPEDA Kabupaten Boyolali, 2010, *Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2010-2030*. Boyolali: Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah.
- BAPPEDA Kabupten Semarang, 2010, *Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Semarang Tahun 2010-2030*. Semarang: Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah.
- BAPPEDA Kota Salatiga, 2010, *Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Salatiga Tahun 2010-2030*. Salatiga: Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah.
- Bear, 2010, *Theory and Application of Transport in Porous Media Modelling Groundwater Flow and Contaminant Transport*, Israel: Springer.
- Dassargues, A., dan Gogu, R. C. 2000. *Current Trends and Future Challenges in Groundwater Vulnerability Assessment using Overlay and Index Methods* dalam *Environmental Geology* 39 (6) April. Springer-Verlag
- Dinas Pertambangan dan Energi Prov. Jateng, 2005. *Kajian Potensi Air Bawah Tanah Cekungan Airtanah (CAT) Salatiga Dan CAT Cilacap*. Semarang
- ESDM, Jawa Tengah, 2014, *Laporan Akhir Penyusunan Sistem Jaringan Sumur Pantau Pada Cekungan Airtanah (CAT) Semarang-Demak*. Tidak dipublikasikan.
- Fetter, C.W, 2000, *Applied Hidrogeologi*, 4<sup>th</sup> Edition, Prentice Hall.
- Foster, S., Hirata, R., Gomes, D., D'Elia, M. dan Paris, M., 2002. *Groundwater Quality Protection: a Guide for Water Utilities, Municipal Authorities and Environment Agencies*. World Bank Publication: Washington D.C., USA.
- Hatori, C.A., 2008, *Studi kerentanan intrusi airlaut di Kota Semarang*, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Tidak dipublikasikan.
- Jilali, Abdelhakim. 2013. *Vulnerability Mapping and Risk of Groundwater of The Oasis of Figuig, Morocco: Application of DRASTIC and AVI Methods*. Springer.
- Kesuma, Destha Aji. 2017. *Studi Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Di Cekungan Airtanah (Cat) Salatiga*. Semarang. Tidak Dipublikasikan.
- Menteri Energi Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2017. *Cekungan Airtanah di Indonesia*. Jakarta.

- Notodarmojo, Suprihanto. 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung : Penerbit Bandung.
- Pacheco, F.A.L dkk. 2015. *Factor weighting in DRASTIC modelling*. Science of the Total Environment 505 (2015) 474–486.
- Poehls, dan Smith. 2009. *Encyclopedic Dictionary of Hydrogeology*. USA. Elseiver.
- Rifai, Mohammad Yanuar.2016. *Kajian Risiko Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Pada Akuifer Tak Tertekan Cekungan Airtanah (Cat) Salatiga, Provinsi Jawa Tengah*. Semarang. Tidak dipublikasikan.
- Suharyadi, 1984, Diktat Kuliah Geohidrologi, *Ilmu Airtanah*, Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukardi, T.Budhitisna, 1992, *Peta Geologi Skala 1:100.000 Lembar Salatiga, Jawa Tengah*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi: Bandung.
- Thanden R.E., H. Sumadiraja, PW. Richard. K. Sutisna dan TC. Amin, 1996, *Peta Geologi Skala 1:100.000 Lembar Magelang Semarang, Jawa Tengah*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi: Bandung.
- Todd, David.K dan Larry W Mays. 2005. *Groundwater Hydrogeology*. John Wiley & Sons
- Van Bemmelen, R.W., 1970, *Geology of Indonesia*, vol IA: General geology of Indonesia, The Hogue Government Printing: Netherland
- Van Stempvoort, Lee Ewerd, Leonard Wassenaar. 1993. *Aquifer Vulnerability Index: A GIS – Compatible Method for Groundwater Vulnerability Mapping*. Canadian Water Resources Journal.
- Vrba, J. dan Zaporozec, A.. 1994. *Guidebook on Mapping Groundwater Vulnerability*. International Contributions to Hydrogeology. Volume 16. Hannover
- Zaporozec, Alexander. 2004. *Groundwater Contamination Inventory*. UNESCO