

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2011, Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2011 tentang Penetapan Cekungan Air Tanah di Indonesia: <http://pag.bgl.esdm.go.id/siat/?q=system/files/sites/default/files/Keputusan%20Presiden%20No.%2026%20Tahun%202011.pdf> (diakses pada September 2015)
- Anderson, M.P. dan Woessner, W.W., 1992, *Applied Groundwater Modeling: Simulation of Flow and Advective Transport*: Academic Press, San Diego, California, 381 h.
- Aryawicaksona, S., 2014, Pemetaan Kerentanan Airtanah di Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 121 h.
- Asrizal, 2010, Penentuan Batas Formasi dan Umur Relatif Antara Formasi Nanggulan dan Intrusi Mikrodiorit Pada Bukit Wungkal, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman, DI Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 71 h.
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2013, Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035: [http://www.bappenas.go.id/files/5413/9148/4109/Proyeksi\\_Penduduk\\_Indonesia\\_2010-2035.pdf](http://www.bappenas.go.id/files/5413/9148/4109/Proyeksi_Penduduk_Indonesia_2010-2035.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul, 2014, Kecamatan Kasihan Dalam Angka 2014: [http://bantulkab.bps.go.id/ipds@3402/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Kasihan-Dalam-Angka-2014.pdf](http://bantulkab.bps.go.id/ipds@3402/pdf_publicasi/Kecamatan-Kasihan-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul, 2014, Kecamatan Sedayu Dalam Angka 2014: [http://bantulkab.bps.go.id/ipds@3402/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Sedayu-Dalam-Angka-2014.pdf](http://bantulkab.bps.go.id/ipds@3402/pdf_publicasi/Kecamatan-Sedayu-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kabupaten Sleman Dalam Angka 2014: [http://slemankab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Sleman-Dalam-Angka-2014.pdf](http://slemankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Sleman-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kecamatan Gamping Dalam Angka 2014: [http://slemankab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Gamping-Dalam-Angka-2014.pdf](http://slemankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Kecamatan-Gamping-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kecamatan Godean Dalam Angka 2014: <http://slemankab.bps.go.id/website/pdfpublicasi/Kecamatan-Godean-Dalam-Angka-2014.pdf> (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kecamatan Minggir Dalam Angka 2014: [http://slemankab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Minggir-Dalam-Angka-2014.pdf](http://slemankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Kecamatan-Minggir-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kecamatan Mlati Dalam Angka 2014: [http://slemankab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Mlati-Dalam-Angka-2014.pdf](http://slemankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Kecamatan-Mlati-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kecamatan Moyudan Dalam Angka 2014: [http://slemankab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Moyudan-Dalam-Angka-2014.pdf](http://slemankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Kecamatan-Moyudan-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2014, Kecamatan Seyegan Dalam Angka 2014: [http://slemankab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Kecamatan-Seyegan-Dalam-Angka-2014.pdf](http://slemankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Kecamatan-Seyegan-Dalam-Angka-2014.pdf) (diakses pada September 2015)
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2014, Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta 2014: <http://yogyakarta.bps.go.id/flipbook/2014/Statistik%20Daerah%20Istimewa%20Yogyakarta%202014/HTML/files/asets/basic-html/page63.html> (diakses Februari 2015)
- Badan Standardisasi Nasional, 2002, SNI 19-6728.1-2002 tentang Penyusunan neraca sumber daya - Bagian 1: Sumber daya air spasial: <http://www.bakosurtanal.go.id/assets/download/sni/SNI/SNI%2019-6728.1-2002.pdf> (diakses pada September 2015)
- Bedient, P.B., Rifai, H.S. dan Newell, C.J., 1999, Groundwater Contaminant Transport and Remediation 2<sup>nd</sup> Edition, United States, Prentice-Hall Inc., 604 h.
- Boonstra, J. dan de Ridder, N.A., 1981, Numerical modelling of groundwater basins: A user-oriented manual: Wageningen, The Netherlands, International Institute for Land Reclamation and Improvement, 226 h.
- Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Indonesia Skala 1:250.000 Lembar IX Yogyakarta: Bandung, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, 1 lembar.
- Domenico, P.A., 1972, Concepts and Models in Groundwater Hydrology: New York, McGraw-Hill Book Company, 405 h.
- Fakhrunnas, M., 2012, Kajian Hidrogeologi Desa Balecatur Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 121 h.
- Hendrayana, H., 1993, Hydrogeologie und Grundwassergewinnung im Yogyakarta - Becken, Indonesien [Disertasi tidak dipublikasikan]: Jerman, Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH-Aachen), 118 h.
- Hendrayana, H., 1994, Groundwater Modelling, dalam IPA University Exchange Program, Buku panduan Seminar Singkat, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Ujung Pandang, 56 h.
- Hendrayana, H., 2011, Peta Cekungan Airtanah Yogyakarta - Sleman: Universitas Gadjah Mada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi, skala, 1 lembar.
- Hendrayana, H. dan Putra, D.P.E., 2004, The Improvement of Yogyakarta Groundwater Basin Concept, Jurusan Teknik Geologi - Fakultas Teknik - Universitas Gadjah Mada, h. 1-9.
- Iqbal, M., 2013, Pemodelan Aliran Airtanah di Wilayah Kota Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 82 h.

- MacDonald & Partners, Binnie & Partners Hunting Technical Service Ltd, 1984, Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study - Volume 3: Groundwater, Groundwater Development Project (P2AT), Directorate General of Water Resources Development, Ministry of Public Works, Government of the Republic of Indonesia (Tidak diterbitkan)
- Morris, B L, Lawrence, A R L, Chilton, P J C, Adams, B, Calow R C dan 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, 126 h.
- Morris D.A. dan Johnson I.A., 1967, Summary of Hydrologic and Physical Properties of Rock and Soil Materials as analyzed by the Hydrologic Laboratory of the U.S. Geological Survey, U.S. Geological Survey Paper 1839-D. 42 h.
- Oudone, P., 2014, Groundwater Vulnerability Mapping Assessment in Minggir Subdistrict of Sleman Yogyakarta Special Province, Indonesia [Thesis tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 113 h.
- Pemerintah Kabupaten Bantul, 2011, Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 4 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010-2030: <http://kewilayahan.bantulkab.go.id/perda/2011-04.pdf> (diakses pada September 2015)
- Pemerintah Kabupaten Sleman, 2012, Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 12 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031: <http://yogyakarta.bpk.go.id/wp-content/uploads/2013/02/PERATURAN-DAERAH-NOMOR-12-TAHUN-2012-TENTANG-RTRW.pdf> (diakses pada September 2015)
- Puspasari, A., 2010, Ketersediaan Sumber Daya Airtanah dan Arah Pengembangan di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 140 h.
- Putra, D.P.E., 2003, Intergrated Water Resource Management in Merapi - Yogyakarta Basin, Project Final Report, Asean University Network/South East Asia Engineering Education Development Network (AUN/SEED-Net), Yogyakarta (Tidak diterbitkan).
- Putra, D.P.E., 2007, The Impact of Urbanization on Groundwater Quality A Case Study in Yogyakarta City - Indonesia [Disertasi tidak dipublikasikan]: Jerman, Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH-Aachen), 147 h.
- Putra, D.P.E. dan Indrawan, A.G.B., 2014, Assessment of Aquifer Susceptibility Due to Excessive Groundwater Abstraction; A Case Study of Yogyakarta-Sleman Groundwater Basin, dalam ASEAN Engineering Journal Part C Vol. 3 No. 2 December 2014 (CE/EneE/GeoE and ND)

- Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, H.M.D., 1977, Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa: Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Risdianto, D., 2010, Ketersediaan Sumberdaya Airtanah dan Arahannya Pengembangannya di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 144 h.
- Sari, P. M. dan Sudaryatno, 2013, Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Mata Air di Kabupaten Sleman, Fakultas Geografi - Universitas Gadjah Mada, h. 145-154.
- Septeriansyah, I.M., 2000, Geologi Daerah Gunung Berjo dan Sekitarnya Godean, Yogyakarta Serta Petrologi dan Pemanfaatan Mikrodiorit Berjo Sebagai Bahan Bangunan [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 73 h.
- Sholikhati, I., Harisuseno, D. dan Suhartanto, E., 2014, Studi Identifikasi Indeks Kekeringan Hidrologis Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG), Jurusan Pengairan - Fakultas Teknik - Universitas Brawijaya, h. 1-15.
- Singh, V.P., 1989, Hydrologic System Volume 2: Watershed Modelling, New Jersey, Prentice-Hall Inc., 320 h.
- Spitz, K. dan Moreno, J., 1996, A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport Modelling: New York, John Wiley & Sons, 461 h.
- Suryanto, 2009, Ketersediaan Sumber Daya Airtanah dan Arahannya Pengembangannya di Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 144 h.
- Suprayitno, A., 2013, Kerentanan Airtanah di Daerah Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta [Thesis tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 103 h.
- Todd, D.K. dan Mays, L.W., 2005, Groundwater Hydrology 3<sup>rd</sup> Edition: New York, John Wiley & Sons, 636 h.
- Utami, R., 2009, Analisis Distribusi Ukuran Kristal Mikrodiorit Gunung Berjo, Godean, Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak JMICROVISION dan Manual [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 74 h.
- Vicente, V.A.S., 2014, Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Airtanah Yogyakarta - Sleman [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 130 h.
- Wicaksono, S., 2014, Pemetaan Kerentanan Airtanah di Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi tidak dipublikasikan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 121 h.