



DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani, D. N., Sutan A.H., dan Dewi S. 2013. Analysis of Water Supply and Water Demand for Carrying Capacity Assessment (Case Study of Malang). *Jurnal Sumber daya alam dan lingkungan*
- Anna, A.N., Munawar C., dan Suharjo. 2005. Water Balance Sebuah Alternatif Model Pengelolaan Sumberdaya Air (SDA): Studi Kasus di Sukoharjo. *Prosiding Seminar Nasional Pengelola Sumber Daya Air dan Konflik Kepentingan Fakultas Geografi UMS*
- Anonim. 2018. *Kekeringan Mulai Melanda Kulonprogo, Warga Butuh Pasokan Air Bersih.* Diakses dari: <http://www.tribunnews.com/regional/2018/07/04/kekeringan-mulai-melanda-kulonprogo-warga-butuh-pasokan-air-bersih> pada 10 September 2018 pukul 22.33
- Apriani, H. D., Sumono, Sulastri P. 2015. Kajian Kinerja Irigasi Tetes pada Tanah Latosol dengan Budidaya Tanaman Caisim. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian Vol.3 No. 1*
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press
- Arsyad, S. dan Rustiadi E. 2012. *Penyelamatan Air, Tanah, dan Lingkungan*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia
- Bemmelen, R.W. 1949 *The Geology of Indonesia Volume IA*. Goverment Printing Office, The Hague, Amsterdam
- Bryan, K. 1919. Classification of Springs. *Journal of Geology volume 27* halaman 522-561
- BPS. 2012. *Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2012*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- BPS. 2013. *Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2013*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- BPS. 2014. *Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2014*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- BPS. 2015. *Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2015*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- BPS. 2016. *Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2016*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- BPS. 2017. *Kecamatan Kalibawang dalam Angka 2017*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- BPS. 2017. *Statistik Kesejahteraan Rakyat Kabupaten Kulonprogo Tahun 2017*. Kulonprogo: Badan Pusat Statistik
- Bowen, R. 1986. *Groundwater 2nd Edition*. New York: Springer Publisher
- Djunaedi. 2012. Kajian penataan sumber daya air dan konservasi airtanah pada wilayah kritis air (Studi Kasus di DAS Blega Kabupaten Sampang Madura-Jawa Timur). *Jurnal Teknik Pengairan Vol 2 No 1*



- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Fatma, D. 2016. *Tanah Latosol : Pengertian, Karakteristik, dan Jenis Tanaman yang Hidup*. Diakses dari: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/tanah-latosol>
- Frezee, R.A. dan John A. C. 1979. *Groundwater*. US: Prentice Hall Publisher
- Geng, X., Xhinsheng W., Haiming Y., Qian Z., dan Gui J. 2015. Land Use/Land Cover Change Induced Impacts on Water Supply Service in the Upper Reach of Heihe River Basin. *Jounal of Sustainability* Vol. 7 page 366 – 383
- Hadi, P., Ahmad S., dan Munajat N. 2016. *Pengelolaan Sumberair Terpadu: Metode Analisis dan Potensi Airtanah*. Yogyakarta : Gama Press
- Hadikusumah. 2008. Variabilitas Suhu dan Salinitas di Perairan Cisadane. *Jurnal MAKARA, SAINS, VOLUME 12, NO. 2, NOVEMBER 2008*: 82-88
- Husein, S. dan Srijono. 2010. Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Simposium Geologi Yogyakarta Tahun – 23 Maret 2010*
- Indrawan, T., Totok G., dan Sudibyakto. Kajian Pemanfaatan dan Kelayakan Kualitas Airtanah untuk Kebutuhan Domestik dan Industri Kecil-Menengah di Kecamatan Laweyan Kota Surakarta Jawatengah. *Majalah Geografi Indonesia Volume 26 Nomor 1*
- Ineke V.A., Lambertus T., dan Jeffry S.F.S. 2017. Analisis Neraca Air Sungai Sangkub di Titik Bendung Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Teknik Sipil Statik Volume 5 No 8*
- Jarwanto. 2008. Neraca Sumberdaya Air Kota Banjarbaru-Kalimantan Selatan. *Jurnal MTG Volume 1 No 1*
- Karamouz, M., Azadeh A., dan Masih A.. 2016. *Groundwater Hydrology: Engineering, Planning, and Management*. London: CRC Press
- Kuntadi. 2018. *Bencana Kekeringan di Kulonprogo Meluas, 13 Desa Krisis Air Bersih*. Diakses dari <http://www.inews.id/daerah/yogya/190145/bencana-kekeringan-di-kulonprogo-meluas-13-desa-krisis-air-bersih> pada 10 September 2018 pukul 23.30
- Lubis, A., Inswiasri, dan A. Tri T. 1987. Amonium dalam Air Sumur Penduduk. *Buletin Penelitian Kesehatan Volume 15 Nomor 1*
- Maria, R., Dedi M., Hilda L., Khori S. 2004. Pengaruh Kondisi Lingkungan Terhadap Kualitas Airtanah Bebas di Pangalengan Kabupaten Bandung. *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi Lipi* “Peran Penelitian Geoteknologi untuk Menunjang Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia”
- Martono, J. Pelihara Sapi Sebagai Investasi Konvensional. Diakses dari <https://www.kompasiana.com/jk.martono/54f359f4745513a12b6c70a3/pelihar-a-sapi-sebagai-investasi-konvensional>
- Maulana, I.F., Bachri S., dan Taryana D. 2017. Analisis Potensi Mataair Semeru untuk Kebutuhan Air Bersih Penduduk dan Irigasi Pertanian Desa Nguter Kecamatan Pasirian Kabupaten Lumajang. *Jurnal Media Komunikasi Geografi Vol 18 No 1*
- Muchamad, A. 2016. Hidrogeologi Mata Air dan Pengelolaan Airtanah pada daerah Batugamping dan Vulkanik. *Thesis Teknik Geologi* Universitas Padjajaran



- Milunovic, K., Ljiljana N., Jovica V., Vladimir C., Milivoj B., Borivoj P., Lazar P. 2017. The Effect of Land Use on Soil Permeability in Vojvodina. *Journal of Ratar Rovrt Vol 54* Page 8 -12
- Noor, D. 2009. *Pengantar Geologi Dasar Edisi Pertama*. Bogor: Program Studi Teknik Geologi
- Patty, S., Hairati A., Malik S. A. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis Volume 1 Nomor 1* Tahun 2015
- Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2001
- Peraturan Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2002
- Priyono, R. 2018. Kajian Potensi Mataair Bebeng dalam Memenuhi Kebutuhan Rumah Tangga Masyarakat Desa Glagaharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada*
- Purnama, S. 2000. *Bahan Ajar Geohidrologi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi. 1977. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*. Bandung: Direktorat Geologi
- Safitri, W., Rahayu S. P., Prehatin T. N. 2014. Kandungan Nitrat Pada Airtanah di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawija, dan Tembakau (Studi di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa Universitas Jember*
- Santosa, L. W. 2006. Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu. *Jurnal Forum Geografi Volume 20, Nomor 1*
- Santosa, L.W. (2010). Pengaruh Genesis Bentuklahan terhadap Hidrostratigrafi Akuifer dan Hidrogeokimia dalam Evolusi Airtanah Bebas - Kasus pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Program Doktor Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Santosa, L. W. Dan Adjie T. N. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gama Press
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas air laut ditinjau dari aspek zat hara, oksigen terlarut dan pH di perairan Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol.4 (2): 290-303.
- SNI. 2002. *Penyusunan neraca sumber daya - Bagian 1: Sumber daya air spasial*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- SNI. 2015. *Penyusunan neraca sumber daya - Bagian 1: Sumber daya air spasial*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Sriyana. 2011. Kajian Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Air Terpadu (Studi Kasus Mata Air Ingas (Cokro), Kecamatan Cokro Tulung Kabupaten Klaten – Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Vol 32 No 1* Hal 1-9
- Sudarmadji. 2013. *Mata Air Perspektif Hidrologis dan Lingkungan*. Yogyakarta: Pasca Sarjana UGM
- Sulistyorini, I.S., Muli E., dan Adriana S. A. 2016. Analisis Kualitas Air pada Sumber Mata Air di Kecamatan Karangan dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis Volume 4 No. 1*



- Sutardi, A., Slamet S., Tjahyo N. A. 2017. Kajian Kualitas Airtanah Bebas antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak, Yogyakata, Indonesia. *Majalah Geografi Indonesia Volume 31, Nomor 1*
- Sutikno, Santosa L.W., Widiyanto, Kurniawan A., dan Purwanto T.H. 2007. *Kerajaan Merapi Sumberdaya Alam dan Daya Dukungnya*. Yogyakara: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG)
- Taryana, D. 2015. Pengaruh Formasi Geologi Terhadap Potensi Mata Air di Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi Vol 20 No 2*
- The Gale Encyclopedia of Science. 2008. *The Gale Encyclopedia of Science 4th Edition*. England: Emerald Group Publishing Limited
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB
- Todd, D. K., dan Mays, L. W. 2005. *Groundwater Hydrology, Third Edition*. London: John Wiley & Sons
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta:Bella Offset
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumberdaya Air
- Volentino, D. 2013. Kajian Pengawasan Pemanfaatan Sumberdaya Air Tanah di Kawasan Industri Kota Semarang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan Volume 1 No 3 hal. 265-274*
- Widiyono, G. Mayria dan Bambang Hariyanto. 2016. Analisis Neraca Air Metode Thornthwaite Mather Kaitannya dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik di Daerah Potensi Rawan Kekeringan di Kecamatan Trowulan Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Swara Bhumi Vol 1 No 1 Hal 10-17*
- Widyastuti, M. dan Muntazah A. 2016. *Pengelolaan Sumber Air Terpadu: Kebutuhan Air*. Yogyakarta: Gama Press
- Wiraprama, A. R., Zakaria, dan Ari W. P. 2014. Kajian Pola Permukiman Dusun Ngibikan Yogyakarta. *Jurnal Arsitektur NALARs Volume 13 No 1 Januari 2014: 31-36*