

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman. 2005. Pengantar Hukum Lingkungan Indonesia. Bandung: Alumni.
- Abimanyu, Faiz. 2019. Teknik Konservasi Daerah Imbuhan Mataair di Dusun Seropan 2, Desa Muntuk, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding: Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI UPN Veteran Yogyakarta*. Yogyakarta
- Admadhani, D, N., Alexander, T,S,H., dan Liliya, D,S. 2012. Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang), Keteknikan Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya.
- Arsyad, K. M. 2017. Modul 5: Hidrologi Kebutuhan dan Ketersediaan Air. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi Badan Pengembangan SDM Kementerian PUPR.
- Asdak, Chay. 2004. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: UGM Press.
- Astani, L, P., Intan, S., dan Rachmad, J. 2021. Analisis Kebutuhan Air Domestik Dan Non Domestik Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Sipil*. Vol. 5, No. 2, Hal: 34-41.
- Danaryanto, H., dkk. 2005. Air tanah di Indonesia dan Pengelolaaannya. Dit Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan. Ditjen Geologi dan ESDM.
- Daud Silalahi. 2003. Pengaturan Hukum Sumber Daya Air dan Lingkungan Hidup di Indonesia. Alumni, Bandung.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Ermawati, Ristie dan Awaluddin Setya Aji. 2008. Sistem Penyediaan Air Minum "Studi Kasus Kota Ambon". Magelang: UNIMMA Press.
- Faisal dan Atmaja, Dewa Made. 2019. Kualitas Air Pada Sumber Mataair Di Pura Taman Desa Sanggalangit Sebagai Sumber Air Minum Berbasis Metode *Storet*. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*. Vol 7, No. 2, Agustus 2019, Hal: 74-84.
- Hadi, Usman. 2017, 15 Juli. Ngarak Dadap, Ritual Warga Dlingo Bantul Menjaga Mataair. Diakses pada 10 Mei 2024 dari <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-3561657/ngarak-dadap-ritual-warga-dlingo-bantul-menjaga-mata-air>.

- Hadihardjaja, dkk. 1997. *Irigasi dan Bangunan Air*. Gunadarma: Jakarta
- Harvyandha, A., dkk. 2019. Telemetri Pengukuran Derajat Keasaman Secara Realtime Menggunakan Raspberry PI. *Jurnal JARTEL*. Vol. 9, No. 4.
- Hasan, M. Iqbal. 2002. *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hasibuan, D. A. 2013. *Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Baku di Kabupaten Tangerang*. Bogor: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor.
- Hendrayana, H. 2013. *Hidrogeologi Mataair. Laporan Penelitian*. Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hendrayana, Heru, dkk. 2021. Kajian Daerah Sulit Air di Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal La Geografia*. Vol. 19, No. 2, Hal: 176-192.
- Indarto. 2010. *Hidrologi; Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Karnawati, D. 2005. *Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta: Dwikorita.
- Karyanto, Kara Desiana, dkk. 2020. Analisis Kualitas Air Bawah Tanah di Desa Terong, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding: Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI UPN Veteran Yogyakarta*. Yogyakarta
- Kodoatie, Robert J dan Roestam Sjarief. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kodoatie, J. K., 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kusumawiranti, Retno. 2022. Pengelolaan Air Bersih (Pab) Banyumili Berbasis Masyarakat Di Srimulyo Piyungan Bantul. *Jurnal POPULIKA*. Vol. 10, No. 2 Tahun 2022.
- Lestari, Diah T.B dan Suprpto, Heri. 2017. *Analisis Pemanfaatan Mataair sebagai Sumber Air Baku di Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor*. Jakarta: Universitas Gunadarma

- Linsley R, 1986 dalam Salilama, Awaludin. 2020. Analisis Kebutuhan Air Bersih (PDAM) di Wilayah Kota Gorontalo. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa, dan Teknologi (STITEK) Bima Taruna Gorontalo*. Vol. 6, No. 2, Hal: 102-114.
- Maizunati N. A., dan M. Zaenal A., 2017. Pengaruh Perubahan Jumlah Penduduk Terhadap Kualitas Air di Indonesia. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. Vol. 15, No. 2, Hal: 215.
- Maria, R. & Lestiana, H. Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Fungsi Konservasi Airtanah di Sub DAS Cikapundung. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. Vol. 24, No.2, Hal: 77-89.
- Martuti, Nana Kariada Tri, dkk. 2021. Kajian Pemetaan Potensi Mataair di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*. Vol. 15, No. 2, Hal: 1-7.
- Mashuri, Fauzi, M., & Sandhyavitri, A. 2015. Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Air Baku Dengan Pemodelan IHACRES di Daerah Aliran Sungai Tapung Kiri. *Jom FTEKNIK*. Vol. 2, No. 1, Hal: 1-12.
- Melati A. P., dkk. 2018. Sistem Aliran dan Potensi Airtanah di Sebagian Desa Sembangun Ditinjau dari Aspek Kuantitas dan Kualitas. *Jurnal Geografi Indonesia*. Vol. 32, No. 2, Hal: 155-161.
- Moore, J. E., 2002. *Field Hydrogeology*. Boca Raton: Lewis Publishers.
- Murtianto, H. 2010. Studi Kualitas Airtanah untuk Pengembangan Wisata di Kawasan Parangtritis, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geografi*. Vol. 10, No. 2, hal: 1-10.
- Musyafa, A., dkk. Identifikasi Zona Akuifer dengan Menggunakan Metode Tahanan Jenis (*Resistivity*) Konfigurasi Dipole-Dipole di Kota Manokw.ari Papua Barat. *Jurnal Natural*. Vol.18, No. 1.
- Noorulil, B., & Adil, R. (2010). Rancang Bangun Model Mekanik Alat untuk. Preparation 1st APTECS, 1-9.
- Nurrohmah, H., & Cahyadi, A. (2016). Analisis Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik dengan Air Tanah di Daerah Aliran Sungai Kayangan Kabupaten Kulonprogo. *Prosiding: Seminar Nasional II Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta.

- Pakpahan, R.S., Picauly, I., Mahayasa, I.N.W., 2015. Cemaran Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri Koliform pada Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. Vol. IV, No. 9, pp. 300-308.
- Paresa, J. (2017). Analisis Kebutuhan Air Bersih dan Layanan PDAM di Kabupaten Marauke (Studi Kasus Kelurahan Rimba Jaya). *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha*. Vol. 6, No. 2, Hal: 127-142.
- Pratiwi, Ira Mughni. 2015. Konservasi Mataair Sebagai Upaya Manajemen Sumberdaya Airtanah Berkelanjutan (Studi Kasus: Mataair Lingseng, Sub Das Celeng, Kabupaten Bantul, Yogyakarta). *Jurnal Lingkungan Kebumihan*. Vol. 1, No. 1, Juli 2015.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. D. 1995. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Rahardyan, dkk. 2010. Penentuan Zonasi Tataguna Air Tanah di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. VII, No.4, Hal: 315-339.
- Ridwan, Mohamad. 2012. Perencanaan Pengembangan pariwisata. Medan: PT Softmedia.
- Rohmah, F. N. 2013. Potensi dan Strategi Pengelolaan Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Desa Umbulharjo dan Kepuharjo, Kec. Cangkringan. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Santoso, Wahyu Langgeng dan Tjahyo Nugroho Adjie. 2018. Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul. Yogyakarta: UGM Press.
- Santosa, Langgeng Wahyu. 2021. Hidrogeomorfologi Mataair Lembah Banjarsri Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol 8, No. 3, Hal: 133-145.
- Sari, Indra Kusuma, dkk. 2015. Analisa Ketersediaan dan Kebutuhan Air pada Das Sampean. *Laporan Penelitian*. Magister Studi Ketahanan Nasional Universitas Brawijaya. Malang.
- Sarudji, D. 2010. Kesehatan Lingkungan. Bandung: CV. Karya Putra Darwati.
- Setyowati, Dewi Liesnoor. 2007. Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air pada Lahan Hutan, Sawah, dan Permukiman. *Jurnal Geografi*. Vol. 4, No. 2, 10 Februari 2020.

- Shabira, Arin, dkk. 2019. Konservasi Mataair Untuk Pemenuhan Kebutuhan Domestik Di Dusun Nglingseng, Desa Muntuk, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding: Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI UPN Veteran Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Simanjuntak, Salomo, dkk. 2021. *Analisa Kebutuhan Air Bersih di Kota Medan Sumatera Utara*. Medan: Universitas HKBP.
- Siska Marviyanasari, I. G. 2012. Pemanfaatan Sumber Mataair Sebagai Kebutuhan Penduduk di Desa Wonoharjo Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung Tahun 2012. *Laporan Penelitian*. Pendidikan Geografi Unila. Lampung.
- Soekadijo, R. G. .2000. *Anatomi Pariwisata*. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Soewarno, 2015. *Klimatologi (Seri Hidrologi) "Pengukuran dan Pengolahan Data Curah Hujan. Contoh Aplikasi Hidrologi dalam Pengelolaan Sumber Daya Air"*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sudarmadji. 2013. *Mataair Perspektif Hidrologis dan Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Sudarmadji, Pramono Hadi dan M. Widyastuti. 2014. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sudarmadji, Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. 2016. Pengelolaan Mataair Untuk Penyediaan Air Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*. Vol. 23, No.1, Hal: 102–110.
- Sudarmadji, dkk. 2017. Tradisi dan Religi sebagai Upaya Konservasi Mataair Masyarakat Pedesaan: Studi Kasus Masyarakat Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Vol. 1, No. 1
- Sutrisno, Totok. 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutristo, Totok dan Suciastuti, Eni. 2010. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Suprayogi, Slamet. Ig. L. Setyawan Purnama. dan Darmakusuma Darmanto. 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Suripin. 2009. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi

- Susana, T. 2003. Air sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*. Volume XXVIII, No. 3, hal: 17-25.
- Taryana, D. 2016. Pengaruh Formasi Geologi terhadap Potensi Mataair di Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*. Vol. 20, No. 2.
- Taufan, Edwin Renada dan Su Ritohardoyo. 2018. Pengaruh Kebutuhan Lahan Untuk Perumahan Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Sawah Di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 7, No. 1, Hal: 1-13
- Todd, David Keith dan Larry W. Mays. 1980. *Groundwater Hydrology: Third Edition*, United States of America: John Wiley & Sons, Inc. dalam Khasanah, Nuril. 2022. Analisis Potensi Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Desa Pluneng Kecamatan Kebonarum Kabupaten Klaten. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tolman, C. F. 1937. *Groundwater*. McGraw-Hill Book Company. New York. dalam Purnama. 2010. Hidrologi Air Tanah. Yogyakarta: Kanisius.
- Triatmodjo. 2009. Hidrologi Terapan. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wahyuni A, Junianto. 2017. Analisa Kebutuhan Air Bersih Kota Batam Pada Tahun 2025. Batam: Universitas Internasional Batam. *Jurnal TAPAK*. Vol. 1, No. 6, Hal: 116.
- Widiyastuti, Aprilia Nur. 2018. Potensi Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Masyarakat Kawasan Karst Playen, Gunungkidul Berdasarkan Variasi Temporal. Yogyakarta: Geografi UGM.
- Widiyaningsih, Harti dan Wiyaya, Erwin. 2024. Kualitas Air Tanah Sumur Gali Dangkal pada Batugamping Sentolo Daerah Balecatur Bagian Selatan, Kapanewon Gamping. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIX Tahun 2024 pp. 218-223 Magister Teknik Geologi ITNY*. Yogyakarta.
- Widodo, Tresno. 2020. Hubungan Tutupan Lahan Terhadap Ketersediaan Air di Kecamatan Kanigoro Kabupaten Blitar. *BRILIANT: Jurnal Riset dan Konseptual*. Vol. 5, No. 4, November 2020.
- Yuliantoro, Dody. 2016. Pohon Sahabat Air. Surakarta: Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Zamora, Ronald, dkk. 2015. Perancangan Alat Ukur TDS (*Total Dissolved Solid*) Air dengan Sensor Konduktivitas Secara *Real Time*. *Jurnal Saintek*. Vol. 7, No. 1, Hal: 11-15.