

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhiva, H. O., 2019. Teknik Konservasi Mata Air Untuk Ketersediaan Air Bersih di Desa Purwoharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta, Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Aryana, I. K., Mahendra, M. S., Mahardika I. G., 2010. Analisis Kualitas Air Dan Lingkungan Fisik Pada Perlindungan Mata Air Di Kerja Puskesmas Tabanan I, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Ecotrophic*. Vol. 5. No. 2. hal. 108-115.
- Ashari, A., Edi Widodo., 2019. Hidrogeomorfologi dan Potensi Mata Air Lereng Barat Daya Gunung Merbabu. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 33. No. 1. hal. 48-56. Doi : 10.22146.
- Atima, W., 2015. Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education*. Vol. 4. No. 1. hal. 83-93.
- Astuti, F. A., Andi, S., Wisnu A. D. K., 2018. Analisis Kebutuhan Air Domestik Dan Non Domestik di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. Vol. 10. No. 2. hal. 138-145.
- Azwar, H., 2009. *Pemodelan Lapisan Air Tanah Dalam (Akuifer) Di Desa Telogorejo Kabupaten Demak Berdasarkan Data Tahanan Jenis*. Jakarta, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Basuki T. M., Irfan, B. P., 2017. *Hutan Jati Tempat Tumbuh, Hasil Air, Dan Sedimen*. UNS Press, Surakarta.
- Boyd, C. E., 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Alabama, Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Eka, F. P., 2014. Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Tanah Latosol Darmaga Dan Podsolik Jasinga. Bogor, Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Fetter C, W., 2001. *Applied Hydrogeology Fourth Edition*, Prentice Hall, Inc., Upper Sadle River, New Jersey.
- Firdaus, H. S., Taufik M., dan Utama W., 2013. *Analisis Rona Awal Lingkungan Dari Pengolahan Citra Landsat 7 ETM+ (Studi Kasus, Daerah Eksplorasi Geothermal Kecamatan Sempol, Bondowoso)*. Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hamdan, A. A., Fauzi, M. A., 2015. Pertumbuhan Klon Jati Asal Cepu Dan Madiun Umur 10 Tahun Pada Lahan Berbatu di Gunung Kidul. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 3. No. 3. hal. 253-259.
- Hastono, F. D., Bambang, S., Bandi S., 2012. *Identifikasi Daerah Resapan Air Dengan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Sub DAS Keduang)*. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Hendrayana, H., 2013. *Hidrogeologi Mata Air*. Yogyakarta, Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, Asep K., Empung., 2013. Analisis Curah Hujan Efektif Dan Curah Hujan Dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya Dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi*. Vol. 2. No. 2. hal. 121-126.
- Idjudin, A. A., 2011. Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol. 5. No. 2. hal. 103-116.
- Imran, H. A., 2017. Peran Sampling Dan Distribusi Data Dalam Penelitian Komunikasi Pendekatan Kuantitatif. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media*. Vol. 21. No. 1. hal.111-126.
- Ira., 2014. Kajian Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia Di Pelabuhan Perikanan Samudera Kendari Sulawesi Tenggara. *Aquasains : Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. Vol. 2. No. 1. hal. 119-124.
- Kindler, J. and Russel, C.S., 1984. *Modeling Water Demands*. Academic Press Inc. London.
- Kintan, D. A., 2017. Teknik Konservasi Mata Air Di Desa Banjararum Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta, Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Kodoatie, J. K., 2013. *Tata Ruang Air Tanah*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Kurniasari, R. D., 2016. *Distribusi Kuantitas Dan Kualitas Mataair Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Di Kecamatan Jatinom Dan Karanganom, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*. Yogyakarta, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Mahrizkhal, D. S., 2018. *Analisis Potensi Airtanah Menggunakan Flownets di Wilayah Parangkusumo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta, Departemen Geografi Lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Maria, R., Ananta, P., dan Rachmat F. L., 2015. *Potensi Sumberdaya Air Di Laboratorium Sosial Lipi Desa Ligarmukti, Kecamatan Klapanunggal Kabupaten Bogor*. Bandung, Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI.
- Maru, R., Ramli U., H., Nur A. S. T., Rusman R., 2015. Klasifikasi Iklim Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan Menurut Scmidth Fergusson. Makasar, Universitas Negeri Makasar.
- Masduqi, A., Amien, W., Mahendra, A., M., Tatas., 2013. Penilaian Kemampuan Kawasan Resapan Air (Studi Kasus Mata Air Umbulan). *Jurnal Aplikasi: Media Informasi & Komunikasi Aplikasi Teknik Sipil Terkini*. Vol. 11. No. 2. hal. 79-88.

- Mashuri, Manyuk F., dan Ari S., 2015. Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Baku Dengan Pemodelan Ihacres Di Daerah Aliran Sungai Tapung Kiri. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*. Vol. 2. No. 1. hal. 1-12.
- Muchammad, Arief., 2016. *Hidrogeologi Mata Air dan Pengelolaan Air Tanah pada daerah Batugamping dan Vulkanik: Studi Pengamatan Desa Tagog Apu dan Desa Tarengtong, Kabupaten Bandung Barat serta Desa Cigadung, Kotamadya Bandung*. Bandung, Pascasarjana Teknik Geologi Universitas Padjajaran.
- Muttaqin, T., Yhon A., 2018. Efektivitas Penggunaan Metode Tampung Dan Metode Apung untuk Perhitungan Debit Mata Air di Taman Hutan Raya Raden Soerjo. *Jurnal Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*. Vol. 5. No. 1. hal. 45-58.
- Nashim, Uddin., 2016. Pembuatan Sistem Aplikasi Basis Data Kualitas Air Sungai (Data Environment) Berbasis Web Di Kecamatan Weda Tengah. *Jurnal Ijins: Indonesian Journal on Networking and Security*. Vol. 5. No. 4. hal. 19-28.
- Notohadiprawiro, T., 2006. *Tanah dan Lingkungan*. Yogyakarta, Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada.
- Pohan, B., 2016. *Jejak Hutan Jati dalam Peradaban*, Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur, Jawa Timur. *Bakti Rimba* Vol. 3. No. 3. hal 1-32.
- Pranowo, H., Moh. Sholichin, Lily M., 2014. *Analisa Kuantitas Dan Kualitas Airtanah Di Kabupaten Mojokerto*. Malang, Program Magister Teknik Pengairan Universitas Brawijaya.
- Prathistho, B., Puji P., Achmad R., C. Prasetyadi, M. Ridwan M., Yulian Kurnia M., 2018. Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah. Yogyakarta, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Putri, M. A., Anindya A. R., Kurniawan A. C., Latifah L., Novita R., Roesdi F. A., Safira P., Wisnu A. W., Tjahyo N. A., dan Ahmad C., 2018. Sistem Aliran dan Potensi Airtanah di Sebagian Desa Sembangan Ditinjau Dari Aspek Kuantitas dan Kualitas. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 32. No.2. hal. 115 – 122. Doi : 0.22146.
- Raharjo, P. D., 2010. Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsembung. *Jurnal Geografi LIPI*. Vol. 7. No. 2. hal. 146-152.
- Ramadan, V. K., 2019. Kajian Kualitas Air di Sungai Belik Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 8. No. 4. hal. 1-8.
- Rengganis, H., Irma K., 2011. Penilaian Dan Perhitungan Imbuhan Air Tanah Alami Pada Cekungan Air Tanah Umbulan. *Jurnal Sumber Daya Air*. Vol. 7. No. 1. hal. 1-17.
- Resubun, E. R. P., Raymond C. T., Esli D. T., 2015. Analisis Pemanfaatan Ruang Pada Kawasan Resapan Air Di Kelurahan Ranomuut Kecamatan Paal Dua Kota

- Manado. *Jurnal Spasial: Perencanaan Wilayah dan Kota*. Vol. 2. No. 2. hal. 174-182.
- Rian, R., 2007. Potensi Mata Air Mungup II Untuk Kebutuhan Air Irigasi Di Kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali. Surakarta, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rinawati, Dicky H., Suprianto R., Putri S. D., 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solids Dan Total Suspended Solids*) di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal nalit: Analytical and Environmental Chemistry*. Vol. 1. No. 01.
- Ronald, S., 2010. Kajian Potensi Mata Air sebagai Sumber Air Bersih di Pulau Wamar Kabupaten Kepulauan Aru, Provinsi Maluku. Yogyakarta, Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Rosalia, Mita., 2015. Wawancara, Sebuah Interaksi Komunikasi Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Ilmu Budaya*. Vol. 11. No. 2. hal. 71-79.
- Santosa, L. W., 2016. Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu. *Jurnal Forum Geografi*. Vol. 20. No. 1. hal. 68-85.
- Sarminingsih, A., 2007. Evaluasi Kekritisan Lahan Daerah Aliran Sungai (Das) Dan Mendesaknya Langkah-Langkah Konservasi Air. *Jurnal Presipitasi* Vol. 2. No. 1. hal. 8-14.
- Sekarwati, N., Subagiyono., Hanifah W., 2016. Analisis Kandungan Bakteri Total Coliform Dalam Air Bersih Dan *Escherechia Coli* Dalam Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Sleman. *Jurnal Kesmas*. Vol. 10. No. 2. hal. 1-12.
- Septiardi, M. E., Mislani., Andrianus, I. N., 2019. Studi Pemanfaatan Air Tanah Dan Potensi Intrusi Air Laut Di Daerah Pesisir Kota Balikpapan. *Jurnal Geosains Kutai Basin*. Vol. 2. No. 1. hal. 1-7.
- Setyaningsih, N., 2014. *Analisis Kesadahan Air Tanah Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Propinsi Jawa Tengah*. Surakarta, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Soegijono., 1993. Wawancara Sebagai Salah Satu Metode Pengumpulan Data. *Media Litbangkes*. Vol. 3. No. 1. hal. 17-21.
- Soemarto., 1997. *Hidrolika Teknik*. Jakarta, Penerbit Usaha Nasional.
- Sudarmadji., 2011. Konservasi Mata Air Berbasis Masyarakat Di Unit Fisiografi Baturagung, Ledok Wonosari Dan Perbukitan Karst Gunung Sesu, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Teknosains*. Vol. 1. No. 1. hal. 1-69.
- Sudarmadji., Darmakusuma D., Margaretha W., Sri L., 2015. Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan Di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*. Vol. 23. No.1. hal. 102-110.

- Sulistiyorini, L. S., Edwin M., Adriana S. A., 2016. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karang dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 4. No. 1. hal. 64-74.
- Suripin., 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Suwari, A., 2017. Pengaruh Kebijakan Pemerintah Daerah Dalam Konservasi Sumber Daya Air Terhadap Kesadaran Lingkungan Masyarakat Kabupaten Kuningan. *Jurnal Unifikasi*. Vol. 4. No. 1. hal. 1-13.
- Suwarto, A. B., Sapari D. H., dan Hendarmawan., 2018. *Hidrogeologi CAT Batujajar Dengan Pendekatan Kajian Geologi dan Isotop ^{18}O dan 2H (Studi Kasus, Kota Baru Parahyangan Padalarang)*. Bandung, Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran.
- Syahputra, D., Rusli A., Teti A., 2014. Pengaruh Kompos Dan Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol Pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Vol. 4. No. 1. hal. 535-542.
- Taryana, Didik. 2015. Pengaruh Formasi Geologi Terhadap Potensi Mata Air Di Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*. Vol. 20. No. 2. hal. 9-19.
- Todd, D. K., & Mays, L.W., 2005. *Groundwater Hidrology: Third Edition*. John Wiley and Sons, New York.
- Tjasyono, B., 2004. *Klimatologi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Triatmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Wahyudi, H., 2009. Kondisi dan Potensi Dampak Pemanfaatan Air Tanah di Kabupaten Sumenep. *Jurnal Aplikasi: Media Informasi & Komunikasi Aplikasi Teknik Sipil Terkini*. Vol. 6. No. 1. hal. 21-28.
- Wahyuni, Usman A., Budirman B., Irfan M., 2017. Identifikasi Daerah Resapan Air di Sub Daerah Aliran Sungai Malino Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. Vol. 9. No. 2. hal. 93-104.
- Wibowo, N., 2013. *Dampak Kualitas Perairan Hubungannya terhadap Risiko Kesehatan di Perairan Donan, Cilacap Jawa Tengah*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widiarso, B. P., Wisnu N. C., Joko P., Kurniasih., 2017. Potensi Daun Bambu Sebagai Agen Anthelmintika Pada Ternak Kambing. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. Vol. 14. No. 25. hal. 130-139.
- Widiyanti, B. L., 2019. Studi Kandungan Bakteri E.Coli Pada Airtanah (*Confined Aquifer*) Di Permukiman Padat Desa Dasan Lekong, Kecamatan Sukamulia. *Jurnal Geodika*. Vol. 3. No. 1. hal. 1-12.
- Winarsih, Emiyarti, Afu L. O. A., 2016. Distribusi *Total Suspended Solids* Permukaan Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut*. Vol. 1. No. 2. hal. 54-59.

- Yogafanny E., Bambang W., 2019. Pengelolaan Air Minum Unit Air Baku dan Produksi. Yogyakarta, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Yuliantoro, Doddy, Bambang Dwi Atmoko, Siswo., 2016. *Pohon Sahabat Air*. Surakarta, Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah Dan Air.
- Peraturan Pemerintah No 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri PUPR Nomor 2 Tahun 2013 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air.
- Peraturan Menteri PUPR Nomor 25 tahun 2016 tentang Pelaksanaan Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum Untuk Memenuhi Kebutuhan Sendiri Oleh Badan Usaha.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2009 tentang Pemanfaatan Air Hujan.
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2018 tentang Pengelolaan Air Tanah.
- Peraturan Daerah Propinsi Jawa Tengah Nomor 22 Tahun 2003 tentang Pengelolalan Kawasan Lindung Di Propinsi Jawa Tengah.
- SNI 06-2412-1991 Tahun 1991 Tentang Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air.
- SNI 19-6502.1 Tahun 2000 Tentang Spesifikasi Teknis Peta Rupabumi Skala 1:10.000.
- SNI 6989.58:2008 Tahun 2008 Tentang Cara Pengambilan Sampel Air Tanah.
- SNI 8456:2017 Tahun 2017 Tentang Sumur Dan Parit Resapan Air Hujan.