

DAFTAR PUSTAKA

- Agnly, R. Fauzan. Haryono, E. & Cahyadi, A. 2016. *Karakteristik dan Pemanfaatan Mata air di Daerah Tangkapan Sistem Goa Pindul, Karangmojo, Gunungkidul*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Agustira, Riyanda. Lubis, S. Kemala. & Jamilah. 2013. *Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka*. Jurnal Agroekoteknologi. 1 (3), 615 – 625.
- Andara, A, 2018, *Laju Infiltrasi Pada Tegakan Mahoni Dan Lahan Terbuka Di Universitas Hasanuddin*. (Skripsi Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ashari, A. & Widodo E. *Hidrogeomorfologi Dan Potensi Mata Air Lereng Bbarat Daya Gunugn Merbabu*. Jurnal Geografi Indonesia. 33 (1). 48-56.
- Aslamia, M., 2012, *Evaluasi Potensi Mata air Polaman Dan Kali Biru Untuk Suplai Air Bersih Penduduk Di Kecamatan Lawang Bagian Utara Kabupaten Malang*, Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Malang, Malang.
- Bisri, M. 2012. *Airtanah*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Bryan, Kirk. 1919. *Classification of Springs*. U.S. Geological Survey.
- Dewi, Kusuma Nur. 2005. *Kesesuaian Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Jurnal MIPA. 1 (2), 1-15.
- DLH Kab. Magelang. 2008. *Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Magelang*. Pemerintah Kabupaten Magelang.
- Elvina, Aristia. 2019. *Teknik Konservasi Mata air untuk Kebutuhan Air Bersih di Sebagian Desa Banjarasri, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknologi Mineral. Teknik Lingkungan. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fatimah, Siti. 2015. *Evaluasi Praktek Konservasi Tanah Cara Teras Di Das Secang Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurusan Geografi Lingkungan. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Fetter, C.W. 2001. *Applied Hydrology*. Fourth Edition. University of Wisconsin-Oshkosh : USA.
- Gusmara, H. 2016. *Bahan Ajar Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Bengkulu

- Ghayoumian, J. Saravi, MM. Feiznia, S. Nouri, B & Malekian, A. 2006. *Application Of GIS Techniques To Determine Areas Most Suitable For Artificial Groundwater Recharge In A Coastal Aquifer In Southern Iran*. Journal of Asian Earth Sciences. 30 (1), 364-374.
- Hendrayana. H.. 2003. *Konservasi Airtanah "Sebuah Pemikiran"*. Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM . Yogyakarta
- Hendrayana, H., 1994. *Pengantar Model Aliran Airtanah*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Tidak dipublikasikan
- Hendrayana, Heru & Putra, D. P. Eka. 2008. *Konservasi Airtanah*. Gadjah Mada University. Yogyakarta
- Hendrayana, Heru. 2013. *Hidrogeologi Mata air*. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A. G., 2017, *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Karniawan, P. ardhya. 2019. *Pengelolaan Daerah Imbuhan dan Mata air Sebagai Sumber Air Bersih di Dusun Poyahan, Desa Seloharjo, Kecamatan Pundong, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknologi Mineral. Teknik Lingkungan. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Kodoatie, R. J., 2012, *Tata Ruang Airtanah*. Andi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Lakitan Benyamin. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Lamichhane, Suraj & Shakya, Nurendra M. 2019. *Alteration Of Groundwater Recharge Areas Due To Land Use/Coverchange In Kathmandu Valley, Nepal*. Journal of Hydrology. 26, 1-16.
- Latief. 2006. *Kajian Potensi Mata air sebagai Sumber Air Bersih di Kota Oksibil Kabupaten Pegunungan Bintang Provinsi Papua*. Tesis. Ilmu Lingkungan (Magister Pengelolaan Lingkungan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mukarromah, R., 2016. *Analisis Sifat Fisis Dalam Studi Kualitas Air di Mata air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo*. UNNES, Semarang.
- Purnama, S. Tivianton, T. Cahyadi, A & Febriarta, E. 2019. *Kajian Daerah Imbuhan Airtanah di Kabupaten Ngawi*. Jurnal Geografi. 16 (1). 54-59.
- Putra. B.R.. Taquyuddin. T. dan Kuswanto. K.. 2019. *Pola Spasial Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Di Kabupaten Sleman Dan Kota Yogyakarta Dalam Rangka Kesiapan Memasuki Era Habitat 3*. Seminar Nasional Geomatika.
- Putranto, T. Triadi, & Kusuma, K. Indra. 2009. *Permasalahan Airtanah Pada Daerah Urban*. Jurnal Teknik. 30 (1), 48-56.

- Prasanti, Ditha. 2018. *Penggunaan Media Komunikasi Bagi Remaja Perempuan Dalam Pencarian Informasi Kesehatan*. Jurnal Lontar. 6 (1). 13-21.
- Priyono, Rizal. 2018. *Kajian Potensi Mata Air Bebung Dalam Memenuhi Kebutuhan Rumah Tangga Masyarakat Desa Glagaharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rachmawati, R.S. (1998). *Studi Kualitas Airtanah Bebas Daerah Parangtritis Kabupaten Bantul dan Sekitarnya*. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Raharjo, Dewi Puguh. 2013. *Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsembung*. Jurnal Geografi. 10 (2), 167-174.
- Safitri, Winda. Pujiati, Rahayu Sri. & Ningrum, Prehatin Trirahayu. 2014. *Kandungan Nitrat Pada Air Tanah Di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawija, Dan Tembakau (Studi di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember)*. Artikel Ilmiah. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Jember. Jember.
- Said, Nur M.F. & Sudarmadji, 2014. *Kajian Ketersediaan Dan Penggunaan Air Dari Mata air Untuk Kebutuhan Domestik Di Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman*. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santoso, Dian Hudawan. Asrifah, Dina. & Nurmasita, Lica. 2020. *Konservasi Mata air untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik di Daerah Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan. 4 (2). 9-17.
- Santoso, D. H. 2015. *Kajian Daya Dukung Air di Pulau Bintan. Provinsi Kepulauan Riau*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. 7 (1). 18-28.
- Saptiningsih, Endang & Haryanti, Sri. 2015. *Kandungan Selulosa Dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol*. Jurnal Biologi. 23 (2), 34-42.
- Sasongko, L.A. 2008. *Pencemaran Air Sungai Tuk Akibat Air Limbah Domestik Studi Kasus Kelurahan Bendan Ngisor dan Kelurahan Sampangan Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang*. Jurnal Ilmiah Momentum. 4 (1). 48-55.
- Scarsbrook, Mike & Barquin, Jose. 2008. *Management And Conservation Strategies For Coldwater Springs*. Journal Aquatic Conservation. 18, 580-591.
- Sekaran, Uma & Bougie, Roger. 2016. *Research methods for business Seventh Edition*. John Wiley and Sons Inc.
- Setyawan, R. Setiyono, H. & Rochaddi, B. 2017. *Studi Rip Current Di Pantai Taman, Kabupaten Pacitan*. Jurnal Oseanografi. 6 (4), 639-649.

- Simanjuntak, M., 2007, *Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat Pulau Bangka*, Jurnal Ilmu Kelautan Penelitian Oseanografi LIPI, Jakarta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif. Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung
- Supit, I. Agustin, & Hendratta, Liany A. 2016. *Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Motongkad Utara Kecamatan Nuangan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur*. Jurnal Sipil Statik. 4 (1), 705-714.
- Sungkowo, A., 2020, *Buku Panduan Penulisan Skripsi*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Tamod, Chrisnal J.K.T. Aryanto, Reza dan Purwiyono, T.T. 2020. *Analisis Laju Infiltrasi di Desa Kaligending, Karangsembung, Jawa Tengah*. Jurnal Pertambangan dan Energi Indonesia. 3 (2), 76-88.
- Timothy, W. Durga, D. & Poudel. 2017. *Vanishing Springs in Nepalese Mountains: Assessment of Water Sources, Farmers' Perceptions, and Climate Change Adaptation*. Journal Mountain Research and Development. 37 (1), 35-46.
- Todd, David Keith., dan Larry W Mays., 2005, *Groundwater Hydrology: Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc, New York
- Triatmodjo, Bambang. 2009. *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- USAID Indonesia *Urban Water Sanitation And Hygiene*, 2012. *Sumur Resapan Sebuah Adaptasi Perubahan Iklim dan Konservasi Sumberdaya Air*. USAID.
- USAID Indonesia *Urban Water Sanitation And Hygiene*, 2019. *Kajian Kerentanan Mata Air dan Rencana Aksi*. USAID.
- Widiyanti, B. Liana. 2019. *Studi Kandungan Bakteri E.coli Pada Airtanah (Confined aquifer) di Permukaan Padat Desa Dasan Lekong, Kecamatan Sukamulia*. Jurnal Geodika. 3 (1), 1-12.
- Widyawati, L. 2016. *Tingkat dan Sebaran Risiko Bencana Kekeringan Di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo*. UNY. Yogyakarta.
- Wiwoho, B. 2008. *Analisis Potensi Daerah Resapan Air Hujan di Sub DAS Metro Malang Jawa timur*. Jurnal MIPA. 37 (1). 91-96
- Yuliantoro, Dody. 2016. *Pohon Sahabat Air*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Surakarta.
- Yulhendri. Hamdi & Ritonga, Mentari. 2020. *Strategi Pengembangan Usaha Masyarakat Berbasis Kopi Untuk Konservasi Lingkungan*. Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat. 20 (2), 86-96.

Yunagardasari, C. Paloloang, A. K. dan Monde, A. 2017. Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*. 5 (3), 315-323.

<https://jateng.antaraneews.com/berita/355520/longsor-terjadi-di-windusari-dan-kajoran-kabupaten-magelang> (diakses 14 Januari 2021 pukul 20.33 WIB).

Peraturan-Peraturan

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah dan Air

Peraturan Pemerintah RI Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang Airtanah

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 02 Tahun 2013 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air

Peraturan Menteri Kesehatan No.32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus per Aqua*, dan Pemandian Umum

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.18/PRT/M Tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No. 3 Tahun 2018 tentang Pengelolaan Airtanah RTRW Magelang

Peraturan Daerah Kabupaten Magelang Nomor 5 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Magelang Tahun 2010-2030