

DAFTAR PUSTAKA

- Alabaster, JS dan R Lloyd. 1982. *Water Quality Criteria for Freshwater Fish*. Second Edition: Food and Agriculture Organization of United Nations. Butterworths. London.
- Al-Khani, M. R., Manyuk Fauzi, Yohanna Lilis. 2021. Analisis Kebutuhan Air Domestik Daerah Aliran Sungai Kampar (Studi Kasus: Pos AWLR Danau Biingkuang). *Jom FTEKNIK*: Vol. 8 Edisi 2 Juli s/d Desember 2021.
- Apriyanti, E., Andi Ihwan, dan Muh. Ishak Jumarang. 2016. Analisis Kualitas Air di Parit Besar Sungai Jawi Kota Pontianak. *Prisma Fisika*, Vol. IV, No. 03, hal 101-108. Pontianak.
- Arsyad, S. 2008. *Penyelamatan Air, Tanah dan Lingkungan*. Jakarta Bogor: Yayasan Obor Indonesia dan Crestpent Press.
- Arsyad, K.M. 2017. *Modul Geologi dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Astani, L. P., Intan Supraba, Rachmad Jayadi. 2021. Analisis Kebutuhan Air Domestik Dan Non Domestik Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Sipil: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Sipil*, volume 5, nomor 2.
- Aurilia, M. F., Dian Hudawan Santoso, Andi Sungkowo. 2021. Analisis Karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan* Vol. 3(2): 1-12. UPN “Veteran” Yogyakarta.

- Bafdal, Nurpilihan, Kharistya Amaru, Boy Macklin Pareira. 2011. *Buku Ajar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Jurusan Teknik Manajemen Industri Pertanian FTIP UNPAD.
- Boyd. 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Auburn University. Alabama. USA.
- Brahmanja B. 2014. *Prediksi Jumlah Kebutuhan Air Bersih BPAP Unit Dalu-Salu 5 Tahun Mendatang Kecamatan Tambusai, Kabupaten Rakun Hulu*. Riau: Universitas Pasir Pengaraian.
- Diandika, Almi Hutari Dzakiyah. 2021. *Teknik Konservasi Mata Air Guna Melestarikan Air Baku Di Dusun Onggomertan, Desa Maguwoharjo, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, DIY*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Edial, Helfia. 1998. *Hidrogeologi Dasar*. IKIP Padang.
- Ekawati, Ida, Henny Dianawati, Herni Sudarwati, Isdiantoni, dan Fawaid. 2020. *Alley Cropping di Lahan Kering*. Jawa Timur: Zifatama Jawara.
- Fiantis, Dian. 2016. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Sumatera Barat: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Gusnisar, Meydam. 2012. *Pengaruh Sumur Resapan Terhadap Kualitas Air Tanah di Fakultas Teknik Universitas Indonesia*. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.
- Handoko. 1995. *Klimatologi Dasar*. Bogor: Pustaka Jaya.
- Hendratta, Liany A. dan Hanny Tangkudung. 2021. *Rekayasa Sumber Daya Air*. Manado: Patra Medika.
- Hendrayana, Heru. 2013. *Hidrogeologi Mata Air*. Universitas Gadjah Mada.

- Hidayat, Agung dan Slamet Prayogi. 2017. *Rancangan Sumur Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Aliran Limpasan di Perumahan Griya Taman Asri Kabupaten Sleman*. UGM.
- Iriani, Kurnia, Agustin Gunawan, Besperi. 2013. Perencanaan Sumur Resapan Air Hujan Untuk Konservasi Air Tanah Di Daerah Permukiman (Studi Kasus Di Perumahan RT. II, III, Dan IV Perumnas Lingkar Timur Bengkulu). *Jurnal Inersia* Vol.5, No.1. Bengkulu.
- Karniawan, Prahesta Ardhya. 2019. *Pengelolaan Daerah Imbuhan Dan Mataair Sebagai Sumber Air Bersih Di Dusun Poyahan, Desa Seloharjo, Kecamatan Pundong, Kabupaten Bantul, D.I.Yogyakarta*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Kodatie, J.K. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andy.
- Kristanto, Wisnu Aji Dwi. 2024. *Buku Panduan Praktikum Geoteknologi Lingkungan*. Yogyakarta: Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Kustamar. 2015. *Konservasi Sumber Daya Air*. Malang: Dream Litera Buana.
- Laratmase, L, Sari Bahagiarti Kusumayudha, dan Agus Harjanto. 2024. Geochemical Correlation of Volcanic Rocks and Groundwater Quality in the Todoko-Ranu Complex, Sahu District, West Halmahera, North Maluku, Indonesia. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*: Vol 9, No.3. UPN.
- Lestari, N. P., Sriyanto, dan Tjaturahono Budi Sanjoto. 2021. Konservasi Mata Air Gending Melalui Peran Serta Masyarakat dalam Melestarikan Kearifan Lokal Desa Sukorejo Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang. *Edu Geography* 9 (2), 131-135. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Massinai, M. Altin, Syarifullah Bundang, Muhammad Fawzy Ismullah Massinai, dan Wahyu Hidayat. 2019. Tipologi Sistem Akuifer Endapan Gunung Api. *Jurnal*

Geomine: Vol. 7, No. 2, Hal 124-132. Makassar: FMIPA Universitas Hasanuddin.

Noperissa, Virssa dan Roh Santoso Budi Waspodo. 2018. Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Domestik Menggunakan Metode Regresi di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*: Vol. 03, No. 03. Bogor: IPB.

Putranto, Thomas Triadi. 2021. *Buku Ajar Pemodelan Air Tanah*. Semarang: Undip Press.

Rohmat, D., Herryan K., dan Suardi, N. 2016. Deliniasi Daerah Resapan dan Tangkapan Air di Hulu DAS untuk Menjamin Kestinambungan Suplai Air Menuju Daerah Irigasi Mandiri Energi. Universitas Pendidikan Indonesia.

Salsabila, Annisa dan Irma Lusi Nugraheni. 2020. *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung: AURA.

Satriawan. 2014. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta: Deepublish.

Setyowati, Dewi Liesnoor. 2007. Sifat Fisik Tanah Dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah, Dan Permukiman. *Jurnal Geografi*: Vol. 4, No. 2, 114-128. Semarang.

Shukla, Matsyendra K. dan Anupam Sharma. 2018. A Brief Review On Breccia: It's Contrasting Origin And Diagnostic Signatures. *Solid Earth Sciences* 3 (2018): 50-59.

Sisca, Chinta Advent. 2015. *Studi Konservasi Sumber Air Terhadap Ketersediaan Air Di Kabupaten Mojokerto (Studi Kasus Kecamatan Pacet)*. Program Magister Bidang Keahlian Teknik Sanitasi Lingkungan Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November.

Suryana, Davin Rizqa Haris, Hendarmawan, dan Teuku Yan Waliyana. 2022. Permodelan Karakteristik Aliran Air Tanah Sistem Porous dengan Uji

- Permeabilitas, Porositas dan Kompresibilitas Batuan pada Fasies Gunung Api Gede-Pangrango Bagian Tenggara. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*. Jatinangor: Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjajaran.
- Syarifudin. 2017. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: ANDI.
- Tallar, Robby Yussac. tar. *Dasar-Dasar Hidrologi Terapan*. Gorontalo: Ideas Publishing.
- Taylor. 2009. *The Ecology and Significance Of The Different Types Of Coliform Bacteria Found In Water*. Cambridge University Press.
- Todd, D.K. dan Mays, L.W. 2005. *Groundwater Hidrology: Third Edition*. John Wiley and Sons, Inc, New York.
- Tuyu, Krisman. 2023. Groundwater Conditions and Springs Potency for Domestic Requirement in Klaten and Banggai Kepulauan Regency, Indonesia. *The 3rd Geoscience and Environmental Management Symposium*. UGM.
- Umaly, R.C. dan L.A Cuvin. 1988. *Lymnology: Lboratory and Field Guide, Physicochemical Factor, Biological Factor*. National Book Store, Inc. Publisher. Metro Manila 322p.
- Winarno, Gunardi D., Sugeng P. Harianto, dan Rio Santoso. 2019. *Klimatologi Pertanian*. Bandarlampung: Pusaka Media.
- Yuliantoro, D., Bambang Dwi Atmoko, dan Siswo. 2016. *Pohon Sahabat Air*. Surakarta: Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

Peraturan Perundang-Undangan

- UU RI No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- UU RI No. 17 Tahun 2019 tentang Sumberdaya Air.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.

PerMen PURI No. 02/PRT/M/2013 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.

Perda Prov. Jateng No.4 Tahun 2013 tentang Pengambilan dan Pemanfaatan Air Permukaan di Prov. Jateng.

SNI 03-2459-2002 mengenai Spesifikasi Sumur Resapan Air Hujan Untuk Lahan Pekarangan.