

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, R. (2018). *Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform Di Perairan Sungai Provinsi Lampung*. Bandar Lampung. Majalah TEGI.
- Ainy, K., Siswanto, A. D., & Nugraha, W. A. (2011). *Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Sepanjang Jembatan Suramadu Kabupaten Bangkalan. Madura*. Jurnal Kelautan.
- Ardi, A. S., & Sumunar, D. R. S. (2017). *Analisis Risiko Bencana Erupsi Gunung Merapi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang*. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ashar, Y. K. (2020). *Analisis Kualitas (Bod, Cod, Do) Air Sungai Pesanggrahan Desa Rawadenok Kelurahan Rangkaian Jaya Baru Kecamatan Mas Kota Depok*. Medan. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Ashari, A., & Widodo, E. (2019). *Hidrogeomorfologi Dan Potensi Mataair Lereng Barat Daya Gunung Merbabu*. Yogyakarta. Majalah Geografi Indonesia.
- Aslamia, M. (2012). *Evaluasi Potensi Mataair Polaman Dan Kali Biru Untuk Suplai Air Bersih Penduduk Di Kecamatan Lawang Bagian Utara Kabupaten Malang*. Malang. Universitas Negeri Malang.
- Aurilia, M. F., Santoso, D. H., & Sungkowo, A. (2021). *Analisis Karakteristik dan Kualitas Mataair di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo*. Yogyakarta. Jurnal Lingkungan Kebumihan.
- Aurita, R. P., & Purwantara, S. (2017). *Karakteristik Mataair Kaki Lereng Gunung Merapi Dan Pemanfaatannya Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang*. Yogyakarta. Jurnal Geomedia.
- Azwar, H. (2009). *Pemodelan Lapisan Air Tanah Dalam (Akuifer) di Desa Telogorejo Kab. Demak Berdasarkan Data Tahanan Jenis*. Jakarta. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Brahmanja, Ariyanto, A., & Fahmi, K. (2013). *Prediksi Jumlah Kebutuhan Air Bersih Bpab Unit Dalu - Dalu 5 Tahun Mendatang (2018) Kecamatan Tambusai Kab Rokan Hulu*. Pasir Pengaraian. Universitas Pasir Pengaraian.
- Cholil, M., Anna, A. N., & Setyaningsih, N. (2016). *Analisis Kesadahan Air Tanah Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Propinsi Jawa Tengah*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Firizqi, F., Irshabdillah, M. R., Prayogo, E. S., Rahmawati, A. I., Hidayatulloh, M. A., Rosidhah, N. A., Aisyah, R. N., Astuti, B. I. D., Fauzan, M., Tastian, N. F., & Agniy, R. F. (2019). *Karakteristik Mataair Dan Penggunaan Air Domestik Di Kecamatan Gemawang, Kabupaten Temanggung*. Jakarta. Jurnal Geografi Lingkungan Tropik.

- Hendrayana, H. (2013). *Hidrogeologi Mataair*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta. Penerbit ANDI.
- Maria, R., Purwoarminta, A., & Lubis, R. F. (2015). *Potensi Sumber daya Air Di Laboratorium Sosial Lipi Desa Ligarmukti, Kecamatan Klapanunggal Kabupaten Bogor*. Bogor. Pusat Penelitian Geoteknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
- Mashuri, Fauzi, M., & Sandhyavitri, A. (2015). *Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Baku Dengan Pemodelan Ihacres Di Daerah Aliran Sungai Tapung Kiri*. Pekanbaru. Universitas Riau.
- Muchamad, A. (2016). *Hidrogeologi Mataair 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. Universitas Padjajaran.
- Ngafifuddin, M., Susilo, & Sunarno. (2017). *Penerapan Rancang Bangun Ph Meter Berbasis Arduino Pada Mesin Pencuci Film Radiografi Sinar-X*. Semarang. Jurnal Sains Dasar.
- Nurjanah, S., Zaman, B., & Syakur, A. (2017). *Penyisihan BOD dan COD Limbah Cair Industri Karet Dengan Sistem Biofilter Aerob dan Plasma Dielectric Barrier Discharge (DBD)*. Semarang. Jurnal Teknik Lingkungan.
- Nurvitasari, S., & Purnama, I. L. S. (2019). *Kajian Potensi Mataair Untuk Kebutuhan Air Domestik Penduduk Desa Sidharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo*. Yogyakarta. Jurnal Bumi Indonesia.
- Pradana, F., & Handayani, R. P. (2018). *Pemetaan Karakteristik Mataair Saat Musim Kemarau Di Sub Das Bompon, Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah*. Padang. Jurnal Geografi Universitas Negeri Padang.
- Prahitama, A. (2013). *Estimasi Kandungan DO (Dissolved Oxygen) Di Kali Surabaya Dengan Metode Kriging*. Semarang. Jurnal Statistika.
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta Press beserta Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi.
- Putri, F. K., & Purnama, I. L. S. (2015). *Karakteristik Dan Potensi Mataair Di Sebagian Wilayah Taman Nasional Gunung Merbabu Hutan Dan Sekitarnya*. Yogyakarta. Jurnal Bumi Indonesia.
- Putri, M. A., Risanti, A. A., Cahyono, K. A., Latifah, L., Rahmawati, N., Ariefin, R. F., Prameswari, S., Waskita, W. A., Adji, T. N., & Cahyadi, A. (2018). *Sistem*

*Aliran Dan Potensi Air Tanah Di Sebagian Desa Sembangun Ditinjau Dari Aspek Kuantitas Dan Kualitas.* Yogyakarta. Majalah Geografi Indonesia.

- Rachmansyah, F., Utomo, S. B., & Sumardi. (2014). *Perancangan Dan Penerapan Alat Ukur Kekeuhan Air Menggunakan Metode Nefelometrik Pada Instalasi Pengolahan Air Dengan Multi Media Card (MMC) Sebagai Media Penyimpanan (Studi Kasus Di Pdam Jember).* Jember. Jurnal Berkala Saintek.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *ESCHERICHIA COLI: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko.* Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Said, M. F. N., & Sudarmadji. (2014). *Kajian Ketersediaan Dan Penggunaan Air Dari Mataair Untuk Kebutuhan Domestik Di Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman.* Yogyakarta. Jurnal Bumi Indonesia.
- Santosa, L. W. (2006). *Kajian Hidrogeomorfologi Mataair Di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu.* Surakarta. Forum Geografi.
- Santoso, A. D. (2018). *Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur.* Tangerang Selatan. Jurnal Teknologi Lingkungan.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi W, J. B. (2014). *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Dan Oldeman Di Kabupaten Ponorogo.* Malang. Jurnal Sumber daya Alam dan Lingkungan.
- Setyowati, D. L., Juhadi, & Kiptida'iyah, U. (2017). *Konservasi Mataair Senjoyo Melalui Peran Serta Masyarakat Dalam Melestarikan Nilai Kearifan Lokal.* Semarang. Indonesian Journal of Conservation.
- Setyowati, R. D. N. (2015). *Status Kualitas Air Das Cisanggarung, Jawa Barat.* Surabaya. Jurnal Teknik Lingkungan.
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (2003). *Hidrologi untuk Pengairan.* Jakarta. Pradnya Paramita.
- Sudarmadji, Suprayogi, S., Widyastuti, M., & Harini, R. (2011). *Konservasi Mataair Berbasis Masyarakat Di Unit Fisiografi Pegunungan Baturagung, Ledok Wonosari, Dan Perbukitan Karst Gunung Sewu, Kabupaten Gunungkidul.* Yogyakarta. Jurnal Teknosains.
- Sungkowo, Andi. (2016). *Bahan Ajar Geomorfologi.* Yogyakarta. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology.* New York. Wiley.
- Wahyudi, H. (2009). *Kondisi Dan Potensi Dampak Pemanfaatan Air Tanah.* Surabaya. Jurnal Aplikasi Teknik Sipil.
- Wilson, E. M. (1993). *Hidrologi Teknik.* Bandung. Institut Teknologi Bandung.

Zamora, R., Harmadi, & Wildian. (2015). *Perancangan Alat Ukur TDS (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time*. Padang. Jurnal Saintek