

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Wicaksono, D., & Nurjani, E. 2014. *Identifikasi Potensi Air Tanah pada Area dengan Beragam Bentuklahan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Kawasan Parangtritis, DIY*. Seminar Nasional Teknologi Terapan Yogyakarta.
- Afrizal, H., Hadian, M.S.D., Barkah, M.N., & Wahyudi. 2020. *Zona Kontaminasi Air Tanah dan Air Permukaan dengan Metoda Indeks Pencemaran di Lereng Gunung Manglayang Bagian Tenggara Wilayah Jatinangor dan Sekitarnya*. Padjajaran Geoscience Journal, 4(5), 435-448.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press: Bogor. Bisri, M. 2012. *Air tanah*. Universitas Brawijaya Press: Malang.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press
- Astuti, S.I. 2006. *Kasus Gempa Bumi di Yogya dan Jawa Tengah: Perspektif “Supply Chain Management”, Komunikasi, dan Kultural*. Jurnal Mediator, 7(2), 311-320.
- Awalunikmah, R. 2017. *Determining Kalimas River Water Quality Status Using Methods of STORET and Water Pollution Index*. Surabaya: ITS.
- Bisri, M. 2012. *Air Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Church, P.E., Lyford, F.P., & Clifford, S. 2001. *Distribution of Volatile Organic Compounds in Sediments Near Sutton Brook Diposal Area, Tewksbury, Massachusetts*. United States: U.S. Geological Survey.
- Darwis. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Dix, H.M. 1981. *Environmental Pollution: Atmosphere, Land, Water and Noise*. Cambridge University Press.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Faradila, R., Huboyo, H.S., & Syakur, A. 2023. *Rekayasa Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Metode Kombinasi Filtrasi untuk Menurunkan Tingkat Polutan Air*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 22(3), 342-350.
- Ferreira, J.P.L, Chaterina, A.D., Damantio., & Henriques, M.J. 2005. *Assesing Aquifer Vulnerability to Seawater Intrusion Using GALDIT Methode, Part 1 Application to the Potuguse Aquifer of Monte Gordo, Four Inter Colloq, Hydrol.*
- Freeze, A., & Cherry, J. 1979. *Groundwater*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Gerding, M. 1968. *Fundamentals of Petroleum*. Austin, Texas: Petroleum Extension Service.
- Harahap, A.A., Idwar., Oktorini, Y., Qomar., N., Darlis, V.V., & Pebdriandi. 2022. *Identifikasi Sifat Fisik Tanah Inceptisol pada Penggunaan Lahan (Land Used) di Sekitar Kawasan Kampus Bina Widya Universitas Riau*. Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan, 11(2), 58-65.
- Heath, R.C. 1983. *Basic Ground-Water Hydrology*. United States: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 2220.
- Herlambang, A. 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Bandung: Pascasarjana IPB.
- Ilyas., Tan, V., & Kaleka, B.U. 2021. *Penjernihan Air Metode Filtrasi untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat RT Pu'uzeze Kelurahan Rukun Lima Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Warta Pengabdian, 15(1), 46-52.
- Jati, W.R. 2014. *Gejolak Sosial Paska Penanggulangan Bencana: Studi Bencana Gempa Bumi Bantul 2006*. Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana, 5(1), 57-64.
- Kamble, S.P., Audumbar, S.A., Anil, R.S., Pradip, M.D., & Prakash, S.P. 2021. *A Review Paper on Design and Fabrication of Belt Oil Skimmer*. International Journal of Advanced Research in Science, Communication and Technology (IJARSCT), 7(1), 654-660.

- Kasanah, M.N. 2021. *Analisis Kualitas Air Tanah Menggunakan Metode Indeks Pencemaran di Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan*. Surabaya: UIN Sunan Ampel.
- Kodoatie, R. J. 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Maghfiroh, Z.L.D., & Tafakresnanto, C. 2020. *Bentuk Lahan Menentukan Kesesuaian Lahan dan Produktivitas Lahan di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur*. Jurnal AGROINOTEK, 1(2), 53-63.
- Moru, M.K. 2021. *Kajian Beberapa Sifat Fisik Tanah Entisol yang Mengandung Residu biochar dan Kompos pada Tumpang Sari Jagung (*Zea mays L.*) dan Kacang Nasi (*Vigna angularis L.*)*. Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, 6(3), 54-56.
- Muryani, E. 2012. *Zonasi Potensi Pencemaran Bahan Bakar Minyak terhadap Air Tanah Bebas (Studi Kasus SPBU 44.552.10 Yogyakarta)*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan, 4(2), 114–124.
- Nipu, L.P. 2022. *Penentuan Kualitas Air tanah sebagai Air Minum dengan Metode Indeks Pencemaran*. Jurnal Magnetic, 2(1), 106-111.
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: ITB Press.
- Purnama, S., Tivianton, T.A., Cahyadi, A., & Febriata, E. 2019. *Kajian Daerah Imbuhan Air Tanah di Kabupaten Ngawi*. Jurnal Geografi, 16(1), 54-59.
- Raditya, L., & Suntari, R. 2018. *Efektifitas Kompos Tanaman *Crotalaria juncea* pada Ketersediaan dan Serapan N, P, K serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate sturt*) pada Entisol Wajak, Malang*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5(2), 969-977.
- Rahmadani, D., Sasongko, P.E., & Wijaya, K. 2023. *Prediksi Kemampuan Tanah dalam Menahan Air pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Karangpatihan, Kecamatan Balong, Kabupaten Ponorogo Menggunakan Karakteristik Tanah yang Tersedia*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 25(2), 66-73.

- Rahmawati, Y., Aji, I.M.L., & Sari, D.P. 2024. *Hubungan antara Kadar Air Tanah dan Tekstur Tanah terhadap Laju dan Kapasitas Infiltrasi di Ruagn Terbuka Hijau (RTH) Universitas Mataram*. Jurnal Tengkawang, 14(1), 56-69.
- Santosa, L.W., & Adji, T.N. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Air Tanah Graben Bantul*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sari, A.P. 2018. *Identifikasi Potensi Bahaya terhadap Adanya Konsentrasi Benzene, Toulene, Ethylbenzene, dan Xylene (BTEX) pada Tanah di Sekitar SPBU Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: UIN Yogyakarta.
- Sari, E. K., & Wijaya, O. E. 2019. *Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 17(3), 486.
- Setyaningsih, W. 2007. *Tingkat Pencemaran Hidrokarbon dan Pemodelan Pergerakan Polutan Hidrokarbon pada Air Tanah di Wilayah Jlagran-Gandekan Yogyakarta*. Yogyakarta: Pascasarjana UGM.
- Setyawan, R., Setiyono, H., & Rochaldi, B. 2017. *Studi Rip Current di Pantai Taman, Kabupaten Pacitan*. Jurnal Oseanografi 6(4), 640–641.
- Setyowati, D. L. 2007. *Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah dalam Meresapkan Air pada Lahan Hutan, Sawah, dan Permukiman*. Jurnal Geografi, 4(2), 1141-128.
- Siboro, F.W.P., & Yustiana, F. 2023. *Analisis Klasifikasi Tipe Iklim dari Data Cruah Hujan Menggunakan Metode Schmidt-Ferguson di Kabupaten Padang Pariaman*. Prosiding FTSP: Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023.
- Sitasari, A.N., & Khoironi, A. 2021. *Evaluasi Efektivitas Metode dan Media Filtrasi pada Pengolahan Air Limbah Tahu*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 19(3), 565-575.
- Soeprattohardjo, M. 1961. *Jenis – Jenis Tanah di Indonesia*. Bogor: Lembaga Penelitian Tanah.
- Sudarmadji. 2013. *Mata Air: Perspektif Hidrologis*. Yogyakarta: Pacasarjana UGM.

- Sunardi. 1985. *Dasar-Dasar Pemikiran Klasifikasi Bentuklahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Supriyono, S., Yusuf, M., & Nurrohman, D.T. 2019. *Kajian Penanganan Tumpahan Minyak Menggunakan Oil Skimmer Tipe Rotary Disc pada Jenis Bahan Bakar Berbeda*. Jurnal ECOTIPE, 8(1), 53-58.
- Syaifulloh, A.N., Iriawan, N., & Oktaviana, P.P. 2019. *Analisis Pola Persebaran Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Wilayah Surabaya Menggunakan Spatial Poisson Point Process*. Jurnal Sains dan Seni ITS, 8(2), 57-64.
- Timpua, T.K., & Watung, A.T. 2021. *Efektivitas Berbagai Media Pasir Lokal sebagai Media Filtrasi Air Baku menjadi Air untuk Kebutuhan Higiene Sanitasi*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 11(1), 40-47.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology: 2nd Edition*. New York: John Wiley & Sons, USA.
- Wahyuni, S. 2006. *Evaluasi Kinerja dari Kolam Perangkap Minyak (Oil Trap) dalam Pemisahan Minyak – Air di PT. INCO Tbk. SOROWAKO*. Yogyakarta: Universtas Islam Indonesia.
- Zuhdi, AH.M.H., Wahjunie, E.D., & Tarigan, S.D. 2022. *Retensi Air Tanah pada Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan di Kabupaten Lamongan*. Jurnal Tanah dan Iklim, 46(1), 13-21.
- Zulfiar, M.H., & Zal, M.I.I. 2021. *Penilaian Kerentanan Bangunan Terhadap Gempa Bumi pada Gedung Perkuliahan Berlantai Tinggi di Yogyakarta*. Bulletin Civil Engineering, 1(2), 73-79.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi.

Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Air tanah.

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.

Peraturan Menteri Pertahanan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2019 tentang Standar Sarana dan Prasarana Bahan Bakar Minyak dan Pelumas di Lingkungan Kementerian Pertahanan dan Tentara Nasional Indonesia.

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

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.