

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rukaesih. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta. Andi Offset.
- Anggriyani., Fitriana, Dwi N., Nugraha, Ary., Suhartono, Eko. 2011. Uji Efektivitas dan Efisiensi Filter Biomassa menggunakan Sabut Kelapa (*Coconut nucifera*) sebagai Bioremoval untuk Menurunkan Kadar Logam (Cd, Fe, Cu), Total Padatan Tersuspensi, dan Meningkatkan pH pada Limbah Air Asam Tambang Batubara. *Jurnal Ilmiah Program Studi Kesehatan Masyarakat Unlam. Vol 1. No. 1. Desember 2011*. Banjarbaru.
- Asmadi., Khayan., Heru Subaris. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Bahagiarti K, Sari., Sutedjo HS, Bambang. 2008. *Proses-Proses Hidrologi*. Yogyakarta: Wimaya Press.
- Biyantoro Dwi., Kris Tri., Subagiono. 2006. Studi Operasi Resi Penukar Ion dalam Sistem Purifikasi Air Primer. *Jurnal Ilmiah PTAPB BATAN Vol. IX.No. 1. BATAN*.
- Bledzki, A.K., A.A Mamun, J. 2010. Barley Husk and Coconut Shell Reinforced Polypropulene Composites. *Journal of Islamic Science and Technology. Vol. 4.No.1*.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: PT Kanisius (IKAPI).
- Fatoni, Tahrirul. 2016. *Analisis Kualitas Air dengan Menggunakan Metode Filtrasi*. (Skripsi Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tidak diterbitkan). Yogyakarta.
- Habibullah, 2013. *Perbandingan Overhand Throw dan Sidehand Throw Akurasi dan Kecepatan Lemparan dalam Olahraga Softball*. Bandung: UPI.
- Harjanto, Agus. 2011. Vulkanostratigrafi Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmiah Teknik Geologi*. Yogyakarta: Teknik Geologi UPN "Veteran" Yogyakarta.

- Izzah, Nadia Aliyatul. 2018. *Potensi Bacillus sp. Sebagai Penginduksi Presipitasi Kalsium Karbonat (CaCO₃) pada Penyembuhan Retakan (Self Healing) Struktur Beton*. Yogyakarta: Departemen Mikrobiologi Pertanian UGM.
- Kodoati, R.J dan Syarief. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lukito, Herwin. 2015. *Buku Panduan Praktikum Kartografi dan Perpetaan*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Marsidi, Ruliasih. 2001. Zeolit untuk Mengurangi Kesadahan Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 2.No. 1 Januari 2001*.
- Maryanto, Sigit. 2015. Perkembangan Sedimentologi Batugamping Berdasarkan Data Petrografi pada Formasi Sentolo di Sepanjang Lintasan Pengasih Vol 16. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral. Vol. 16.No. 3 Agustus 2015*. Bandung
- Mashuri, Mohan Taufiq. 2017. *Teknik Pengolahan Air Sederhana*. Yogyakarta: CV Media Utama.
- Masthura., Zulkarnain. 2018. Karakterisasi Mikrostruktur Karbon Aktif Tempurung Kelapa dan Kayu Bakau. *Journal of Islamic Science and Technology Vol 4.No. 1.Juni 2018*. Aceh.
- Noor, Djauhari. 2009. *Pengantar Geologi*. ebook.
- Nurhayati, TjuTju., Saepuloh., Sylviani. 2002. Analisis Teknis dan Ekonomis Produksi Arang Aktif Industri Pedesaan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 20.No. 5.2002*.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Keperluan Higiene Sanitasi. (2017). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri Energi Sumber Daya dan Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Cekungan Air Tanah. (2017). Jakarta: Sekretariat Negara.

- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. (2001). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang Airtanah. (2008). Jakarta. Sekretariat Negara.
- Ridha, Mohammad., Darminto., 2016. *Analisis Densitas, Porositas, dan Struktur Mikro Batu Apung Lombok dengan Variasi Lokasi menggunakan Metode Archimedes dan Software Image-J. Jurnal Institut Teknologi Sepuluh November*. Surabaya.
- Setiawati, Evi., Suroto. 2010. Pengaruh Bahan Aktivator pada Pembuatan Karbon Aktif Tempurung Kelapa. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan. Vol. 2.No. 1 Juni 2010*.
- Sukandarrumidi. 1998. *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sungkowo, Andi. 2015. *Bahan Ajar Geomorfologi*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Suryana. 2010. *Metodologi Penelitian*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tjasyono H, Bayong. 2004. *Klimatologi Edisi Kedua*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Todd, David Keith. 1959. *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Todd, David Keith., Mays, Larry W. 2005. *Groundwater Hydrology Third Edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 1974 tentang Pengairan. (2004). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. (2009). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Worch, Eckhard. 2012. *Adsorption Technology in Water Treatment*. Germany: Dresden University of Technology.
- Yasid, E A dan Afda’u, A F. 2016. Penurunan Kesadahan dengan Pendidihan pada Air Sumur Gali di Desa Sidokimpul, Kecamatan Bungah, Gresik. *Jurnal Sains. Vol. 6. No. 12. Desember. 2016*.