

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2007. United States Department of Agriculture <<https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=FIGL>> diakses 19 Maret 2018.
- Anonim. 2008. Lab Analyzer-254 Operating Manual. Mercury Instruments, Karlsruhe.
- Belami, L., I.M. Yulianti, dan B.B.R. Sidharta. 2014. Pemanfaatan Purun Tikus (*Eleocharis dulcis*) untuk Menurunkan Kadar Merkuri (Hg) pada Air Bekas Penambangan Emas Rakyat. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat. 2016. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Mendong. <[http://disbun.jabarprov.go.id/index.php/komoditas\\_unggulan\\_spesifik\\_lokal/item\\_komoditi3/27](http://disbun.jabarprov.go.id/index.php/komoditas_unggulan_spesifik_lokal/item_komoditi3/27)>. Diakses tanggal 7 Mei 2018.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. PT Kanisius, Yogyakarta.
- Fanindi, A. 2016. Respon Fisiologis Rumput *Brachiaria* sp pada Lahan Masam (Physiological Response of *Brachiaria* sp on Acid Soil). WARTAZOA. Bogor.Fahrudin. 2014. Bioteknologi Lingkungan. Alfabeta, Bandung.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. UI Press, Jakarta.
- Hapsari, S., B. Zaman, dan P. Andarani. 2016. Kemampuan Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.) dalam Menyisihkan Kromium Total (Cr-T) dan COD Limbah Elektroplating. Jurnal Teknik Lingkungan. (V) No. 4.
- Husodo, A.H., R.D. Sarwono, S.M. Suhardini., D. Wijanarko., Siran., T. Mardani, G. Iskandar., H.S. Kasjono, dan T. Supriadi. Kontaminasi Merkuri di Kalangan Pekerja Yogyakarta Kasus Penambangan Emas di Kulonprogo. Gerbang Inovasi 2005. Jurnal LPPM UGM. ISSN 1693-1033.
- Irawan, C., Ardiansyah, dan N. Hanan. 2014. Potensi Hayati Serat Purun Tikus (*Eleocharis dulcis*) dalam Proses Adsorpsi Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg), TSS DAN COD pada Limbah Cair Pertambangan. Konversi.
- Irhamni. 2009. Aplikasi Phytoremediasi dalam Penyisihan Ion Logam Kromium (Cr) Dengan Menggunakan Tumbuhan Air (*Typha Latifolia*), (Thesis).
- Juhaeti, T., F. Syarif, dan N. Hidayati. 2005. Inventarisasi Tumbuhan Potensial Untuk Fitoremediasi Lahan dan Air Terdegradasi Penambangan Emas. Lembaga Ilmu Pengetahuan Lipi Bogor. (6) No. 1 . 31 – 33.
- Kalimantoro. T.T., dan Y. Trihadiningrum. 2016. Stabilisasi/Solidifikasi Tailing Tambang Emas Rakyat Kulon Progo Menggunakan Semen Portland dan Tanah Tras. Jurnal Teknik ITS. (V) No. 2, Surabaya.

- Kalsum, S.U., A. Napoleon, dan B. Yodono. 2014. Efektivitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*), Hydrilla (*Hydrilla verticillata*), dan Rumpun Payung (*Cyperus alternifolius*) dalam Pengolahan Limbah *Grey Water*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 202 Tahun 2004. Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Bijih Emas dan atau Tembaga.
- Khiatuddin, M. 2003. Melestarikan Sumber Daya Air Dengan Teknologi Rawa Buatan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mallongi, A. 2017. Dampak Limbah Cair dari Aktivitas Institusi dan Industri. Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Mangkoedihardjo, S. dan G. Samudro. 2010. Fitoteknologi Terapan. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nurlina, S. Suhadiyah, dan M.R. Umar. 2016. Akumulasi Logam Berat Besi (Fe) Pada Kiapu *Pistia stratiotes L.* dari Air Sumur Sekitar Workshop Unhas. Prosiding Seminar Nasional from Basic Science to Comprehensive Education Makassar. Makassar.
- Palapa, T. M. 2009. Bioremediasi Merkuri (Hg) dengan Tumbuhan Air Sebagai Salah Satu Alternatif Penanggulangan Limbah Tambang Emas Rakyat. Agritek (XVII) No. 5.
- Palar, H. 2012. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 tahun 2001. Tentang Pengendalian Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Perairan.
- Purwati, S., dan A. Surachman. 2007. Potensi Pengaruh Tanaman pada Pengolahan Air Limbah Pulp dan Kertas dengan Sistem Lahan Basah. Jurnal Selulosa (42) No. 2.
- Riberio, R.V., E.C. Machado, and R.F Oliveira. 2006. Temperature Response of Photosynthesis and its Interaction with Light Intensity in Sweet Orange Leaf Discs Under Non-Photorespiratory Condition. Agrotec (V) No. 4.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sari, E., D.S. Fiona, N. Hidayati, dan E. Nurtjahya. 2017. Analisis Kandungan Logam pada Tumbuhan Dominan di Lahan dan Kolong Pasca Penambangan Timah Bangka Selatan. Promine Journal (V) No. 2.
- Sastrapradja, S. dan R. Bimantoro. 1981. Tumbuhan Air. LIPI, Bogor.
- Schulze, E.D., E. Beck, and K.M. Hohenstein. 2005. Plant Ecology. New York : Springer Verlag, Berlin Heidelberg

- Siswoyo, E. 2011. Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Menggunakan Sistem Kombiasi Adsorpsi dan Fitoremediasi. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sopandie, D. 2013. Fisiologi Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika. IPB Press, Bogor.
- Suhanto, R.F., M.R. Ramdhan, A.W. Pratama., dan E. Agustine. 2016. Analisis Pola Sebaran Unsur-Unsur Logam Berat Menggunakan Metode Kelistrikan Batuan di Daerah Pertambangan Emas Kabupaten Bandung. Prosiding Seminar Nasional Fisika.
- Suprpto, S.J. 2006. Sumberdaya Emas Primer Skala Kecil untuk Pengembangan Wilayah Pertambangan Rakyat dengan Konsep Custom Mill. Buletin Sumberdaya Geologi.
- Suryanto, H., S. Solichin, and U. Yanuhar, 2016. Natural Cellulose Fiber from Mendong Grass (*Fimbristylis globulosa*). Springer International Publishing, Switzerland
- Timotiwu, P.B. 2010. Pengaruh Tingkat Keracunan Aluminium Terhadap Perubahan Gula yang Dieksudasi oleh Perakaran Kedelai (*Glycine max* (L.)Merr.). Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2009 Tentang Perikanan.
- Vigiyanti, K.A., L. Chamisijatin, dan E. Susetyarini. 2017. Pengaruh Umur Tanaman Terhadap Penyerapan Logam Pb pada *Azolla microphylla* dimanfaatkan Sebagai Sumber Belajar Biologi. Prosiding Seminar Nasional III Tahun 2017. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wendy, P. Ann., R. Ivan, L. John., and S. Angus. 2005. Phytoremediation and Hyperaccumulator Plants. Center for Phytoremediation. Purdue Univeristy. West Lafayette, USA.
- Wenzl, P., G.M. Patino, A.L. Chaves, J.E. Mayer., and I.M. Rao. 2001. The High Level of Aluminum Resistance in Signalgrass Is Not Associated with Known Mechanisms of External Aluminum Detoxification in Root Apices. American Society of Plant Biologists.
- Zayed, A., S. Gowthaman, and N. Terry. 1998. Phytoaccumulation of Trace Elements by Wetland Plants I. Duckweed. J. Environ. Qual. 27:715-721.
- Zubair, A., A. Arsyad, dan Rosmiati. 2014. Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd) Menggunakan Kombinasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) dengan Aliran Batch Solution. Faculty of Applied Science. University Technology MARA Shah Alam, Selangor. Malaysia.