

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2009. *Penggunaan Pupuk Kompos dan Mikoriza dalam Pertumbuhan Cemara Udang pada Media Tanah Terdampak Tsunami di Banda Aceh. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi Lahan: Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tingginya Laju Degradasi Hutan*. Yogyakarta, 24-25 November 2008, pp. 152-160. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Agus C., Wulandari D., Primananda E., Hendryan A., dan Harianja V. 2017. *The Role of Soil Amandment on Tropical Post Tin Mining Area in Bangka Island Indonesia for Dignified and Sustainable Environment and Life*. IOP Publishing.
- Ambarsari, I. 2014. *Studi Desorpsi Urea pada Humus Sintetis*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Anonim. 1991. *Studi Evaluasi Lingkungan (SEL) Unit Penambangan dan Unit Peleburan Timah Pulau Bangka*. Ringkasan Eksekutif 1-4 PT. Tambang Timah. Pangkal Pinang.
- Anonim. 2000. *Identifikasi Kolong Pasca Penambangan Timah di Wilayah Bangka-Belitung*. Laporan Akhir PT. Tambang Timah.
- Anonim. 2014. Peraturan Bupati Belitung Timur Nomor 59 Tahun 2014.
- Anonim. 2014. *Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Anonim. 2015. *Deforestasi Indonesia Tahun 2013-2014*. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Data Hutan. Direktorat Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Anonim. 2015. *Pembuatan Kompos dari Kotoran Sapi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bengkulu. Bengkulu.
- Anonim. 2019. <https://www.bmkg.go.id/>. Diakses pada 27 April 2019 pukul 14.11 WIB.
- Ardianto, A. 2015. *Karakteristik Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah dan Bahan Tailing Bekas Tambang Timah pada Berbagai Umur Reklamasi di Pulau Bangka*. Skripsi Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Asmarhansyah. 2016. *Karakteristik dan Strategi Pengelolaan Lahan Bekas Tambang Timah di Kepulauan Bangka Belitung*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Banjar Baru.
- Azmi, F. F., 2017. *Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Keanekaragaman Vegetasi dan Karakteristik Tanah Gambut Tropika*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Bantara, I. 2019. *Kompos Pot Organik Untuk Rehabilitasi Lahan Eks Tambang*. Agroindonesia.co.id. Diakses pada 12 Februari 2019.
- Barrow, C. J. 1991. *Land Degradation*. Cambridge University Press. Cambridge.

- Buckman, H. dan Brady N. 1982. *Ilmu Tanah*. Diterjemahkan oleh Soegiman. 1975. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Cyio, M. 2008. *Efektifitas Bahan Organik dan Tinggi Genangan terhadap Perubahan Eh, pH, dan Status Fe, P, Al Terlarut pada Tanah Ultisol*. Jurnal Agroland. 15 (4): 257-263.
- Dahlan, E. N. 1992. *Hutan Kota untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan*. APhi. Jakarta.
- Damanik, M. M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin dan Hanum H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dariah, A. 2007. *Bahan Pembena Tanah: Prospek dan Kendala Pemanfaatannya*. Dimuat dalam Tabloid Sinar Tani 16 Mei 2007.
- Dariah A., Abdurachman A., dan Subardja D. 2010. *Reklamasi Lahan Eks-Penambangan Untuk Perluasan Areal Pertanian*. 4 (1): 1-12
- Darman, S. 2006. *Decrease of Monomeric Aluminium Activity, Increase of Phosphate Fertilizer Efficiency and Soybean Yield Due to Applications of Compost Extracts and Phosphate Fertilizer on Oxic Dystrudepts*. Disertasi Universitas Padjadjaran. Bandung. (Tidak Dipublikasikan).
- Dent D.H., Bagchi R., Robinson D., Majalap-Lee N., dan Burslem D.F.R.P. 2006. *Nutrient Fluxes Via Litterfall And Leaf Litter Decomposition Vary Across A Gradient Of Soil Nutrient Supply In A Lowland Tropical Rain Forest*. Plant Soil **288**: 197-215.
- Dewi, N. M. E., Setiyo Y. dan I Made Nada. 2017. *Pengaruh Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi*. Jurnal Beta 5 (1): 76-82
- Doberhamn, A. dan Fairhurst T. 2000 *Rice: Nutrient Disorder and Nutrient Management*. Handbook Series, Potash and Phosphate Institute (PPI), Potash and Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Insitute. Philippine
- Eviati dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan: Herawati Susilo. UI Press, Jakarta
- Hanafiah, K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Rajagrafindo Persada. Depok.
- Herdiana, N. dan Lukman A. 2008. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea ovalis Korth. (Blume) Asal Anakan Alam di Persemaian*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam 5(4): 289-296
- Hidayah, H. dan Irawan A. 2012. *Kesesuaian Media Sapih terhadap Persentase Hidup Semai Jabon Merah (Anthocephalus macrophyllus (Roxb.) Havil)*. Dalam http://www.forda-mof.org/files/Kesesuaian_media_sapih.pdf. Diakses pada 10 Juli 2018.
- Hutahaeen B.P. dan Yudoko G. 2013. *Analysis and Proposed Changes of Tin Ore Processing System on Cutter Sution Dredges Into Low Grade to Improve*

Added Value for The Company. The Indonesia Journal of Business Administration 2: 1946-1956.

- Inonu I. 2008. *Pengelolaan Lahan Tailing Timah di Pulau Bangka: Penelitian yang Telah Dilakukan dan Prospek ke Depan*. Program Studi Agroteknologi FPPB, Universitas Bangka Belitung. <http://download.portalgaruda.org/article>.
- Irawan R.R., Sumarwan U., B. Suhardjo B. dan Djohar S. 2014. *Strategic model of tin mining industry in indonesia (Case study of Bangka Belitung Province)*. International Journal of Business and Management Review. 2(3): 48-58.
- Kusmaryono. 2000. *Pemanfaatan Teknologi Inderaja dan Sistem Informasi Geografi di Bidang Pertanian*. Prosiding Seminar International: Penginderaan Jauh dalam Pengembangan Ekonomi dan Pelestarian Lingkungan di Hotel Kartika Chandra Jakarta, 11-12 April 200. Hlm 34-45. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lapan. Jakarta.
- Kusuma, A. 2008. *Menambang Tanpa Merusak Lingkungan*. Penataan Ruang.pu.go.id
- Kusumawati. 2001. *Pengaruh Pemberian Tembaga terhadap Pertumbuhan dan Akumulasi Tembaga pada Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Tesis. Program Studi Pascasarjana Universitas Atmajaya. Yogyakarta.
- Kuswandi. 1994. *Pengapuran Pada Lahan Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Latifah, S. 2000. *Keragaman Pertumbuhan Acacia mangium Wild . pada Lahan Pasca Tambang Timah (Studi Kasus di Areal Kerja PT. Timah Tbk)*. Tesis. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Mas'ud, P. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.
- Nabu, M. dan Roberto I. C. O. T. 2016. *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengan Laut (Paraserianthes falcataria, L.)*. Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. Savana Cendana 1 (2) 59-62.
- Noer, A. 1998. *Potensi Dan Prospek Investasi di Sektor Pertambangan dan Energi 1998-1999 Dalam Nazaruddin et al. (Eds)*. Departemen Pertambangan dan Energi. Yayasan Krida Caraka Bhumi. Jakarta.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumberdaya Lahan UGM. Yogyakarta.
- Nugroho, A.W. 2013. *Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Cemara Udang Pada Gumuk Pasir Pantai*. Forest Rehabilitation Journal. 1: 113-125.
- Nurjanto, H. H., Suhardi, dan Djulianto, S. 2009. *Tanggapan Semai Cemara Udang (Casuarina equisetifolia var. Incana) terhadap Cekaman Salinitas dan Frekuensi Penyiraman pada Media Pasir Pantai*. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi Lahan: Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tingginya Laju Degradasi Hutan. Yogyakarta, 24-25 November 2008, pp. 176-183. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Nurtjahya, E., dan Agustina F. 2015. *Managing The Socio-Economic Impact Of Tin Mining On Bangka Island, Indonesia – Preperation For Closure*. In Fourie (eds) Mine Closure 2015, Vancouver Canada
- Nurtjahya, E., Setiadi D., Guhardja E., Muhadiono dan Setiadi Y. 2009. *Succession on tin-mined land in Bangka Island*. Blumea Journal of Plant Taxonomy and Plant Geography. 54:131-138.
- Nye, P.H. dan D.J. Greenland. 1960. *The Soil Under Shifting Cultivation*. Commonwealth Agricultural Bureux. United Kingdom.
- Oktavia, D., Y. Setiadi dan I. Hilwan. 2015. *The Comparison Of Soil Properties In Heath Forest And Post-Tin Mined*. *Procedia Environmental Sciences* 28 (5): 124 – 131.
- Ripley, E.A., R.E. Redmann dan A.A Crowder. 1996. *Environmental Effects of Mining*. St. Luice Press Delray Beach, Florida. Pp 356.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Simanjuntak, J., Hamidah H., dan Rauf A. 2015. *Ketersediaan Hara Fosfor dan Logam Berat Kadmium pada Tanah Ultisol akibat Pemberian Fosfat Alam dan Pupuk Kandang Kambing serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*)*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(2): 499 – 506.
- Singh, Y.P., Singh G., dan Sharma D.K. 2011. *Ameliorative Effect of Multipurpose Tree Species Grown on Sodic Soils of Indo-Gangetic Alluvial Plains of India*. *Arid Land Research and Management*, 25 (1), 55-74.
- Siswanto, B., B. D. Krisnayanti W. H., Utomo C.W. N. dan Anderson. 2012. *Rehabilitation of Artisanal Gold Mining Land in West Lombok*. Characteristization of Overburden and the Surrounding Soils.
- Sitorus, E. S. 2013. *Analisis Unsur Hara Fosfor Pada Berbagai Lahan Pertanian Pangan di Pulau Jawa*. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Sitorus, S.R.P. 2002. *Pemberdayaa Lahan Pasca Tambang*. Makalah disampaikan pada Seminar Pengelolaan Lingkungan Pasca Tambang. BPPT Jakarta, 25 September 2002.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Subardja, D., Kasno A., dan Suryani E. 2009. *Teknologi Pemulihan Lahan Bekas Tambang Timah untuk Pertanian di Bangka Belitung*. Badan Litbang Pertanian Bogor.
- Sudaryono. 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 3: 337-346.
- Sujitno S. 2007. *Sejarah Timah di Pulau Bangka*. PT Tambang Timah Tbk Pangkal Pinang.

- Sukarman dan Gani R. A. 2017. *Lahan Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka dan Belitung, Indonesia dan Kesesuaiannya untuk Komoditas Pertanian*. Jurnal Tanah dan Iklim. 41(2): 101-114
- Sumardi. 2009. *Prinsip Silvikultur Reforestasi dalam Rehabilitasi Formasi Gumuk Pantai di Kawasan Pantai Kebumen*. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi Lahan: Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tingginya Laju Degradasi Hutan. Yogyakarta, 24-25 November 2008, pp. 58-65. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Susanto, R. 2015. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanto. 2015. *Daerah Kolong Timah di Bangka Belitung dengan Data Satelit Spot 6*. Dimuat dalam: <http://jurnal.ftumj.ac.id/index.php/semnastek>. Diakses pada 18 Nopember 2018.
- Sutono. 2012. *Penggunaan Pembena Tanah untuk Perbaikan Sifat Tanah dan Budidaya Padi Gogo (*Oryza sativa* (L.) Merii) pada Pasir Tailing Tambang Timah*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Syamsudin. 2005. *Budidaya Cemara Laut sebagai Pohon Serbaguna dalam Pengembangan Hutan Kemasyarakatan*. Info Benih. 10(1): 1-13.
- Syekhfani. 2013. *Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah*. Leaflet Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Tan, K. 1998. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. UGM Press. Yogyakarta.
- Tjhiaw, G. dan Djohan T. 2009. *Sukses Vegetasi Alami di Bekas Tambang Timah Pulau Bangka*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 16(1): 23-41.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. UGM Press. Yogyakarta.
- Triyogo, A., Sumardi dan D.A Winastuti. 2008. *Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Kapasitas Penambatan Spesifik Nitrogen Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) pada Kondisi Tempat Tumbuh Berbeda*. J. Agron 37 (1): 71-77.
- Tuheteru, F.D. dan Mahfudz. 2012. *Ekologi, Manfaat dan Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.
- Widaningrum, Miskiyah dan Suismono. 2007. *Bahaya Kontaminasi Logam Berat dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya*. Jurnal Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian 3: 16-27.
- Widhiyatna, D., Pohan P. dan Ahdiat P. 2006. *Inventarisasi Potensi Bahan Galian pada Wilayah Peti Daerah Belitung, Provinsi Bangka Belitung*. *Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Tahun 2006*. Pusat Sumber Daya Geologi. Bandung.
- Widyasari, N.A, Eka. 2008. *Pengaruh Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut Dua Tahun Setelah Terbakar Dalam Mempengaruhi Pertumbuhan *Acacia crassicarua* A. Cunn Ex Benth di Areal IUPHHK-HR PT. Sebangun Bumi Andalas Wood Industri*. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

- Widyastuti, M. 2007. *Analisis Ekonomi Usaha Timah Tambang Inkonvensional (TI) di Kecamatan Belinyu Kabupaten Bangka Propinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Skripsi, Intitut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak Dipublikasikan).
- Widyastuti, T. 2006. *Aplikasi Dolomit, Bahan Organik dan Pupuk NPK Pada Tanah Dicemari Cu: Keterkaitan Antara Sifat Kimia dan Ketersediaan Cu dengan Bobot Kering Tomat*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.
- Winarso, S., H. Eko, Syekhfani dan D. Sulistyanto. 2009. *Pengaruh Kombinasi Senyawa Humik dan CaCO₃ terhadap Alumunium dan Fosfat Typic Paleudult Kentrong Banten*. Journal of Tropical Soils 14(2): 89-95.
- Yudistina, V., M. Santoso dan N. Aini. 2013. *Hubungan Antara Diameter Batang Dengan Umur Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit*. Buana Sains 17(1) : 43 – 48
- Yulianingsih E. 2004. *Pengaruh Tingkat Kelengasan Tanah Terhadap Beberapa Sifat Tanah dan Pertumbuhan Kedelai di Lahan Pasir Pantai bugel, Kulonprogo Tesis Program Pascasarjana*. UGM. Yogyakarta.
- Zoysa, M. D. 2008. *Casuarina Coastal Forest Shelterbelts in Hambantota City, Srilanka*. Assesment of Impact. Small-scale Forestry, 7: 17-27.