

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. 2016. *Konservasi Nyamplung (Calophyllum inophyllum L.) di Kawasan Pesisir Pantai Afeduma Kecamatan Pulau Ternare Kota Ternate*. Proceedings of The international Conference on University-Community Enagement, Surabaya.
- Ai, N. 2012. Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 12, No. 1, Hal.: 1-34.
- Ai, N. dan Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 11, No. 2, Hal.: 166-173.
- Ambarsari, I. 2014. *Studi Desorpsi Urea pada Humus Sintetis*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Anjartyassih, K. 2015. *Studi Adsorpsi-Desorpsi Kalium pada Humus Sintetis dalam Kondisi Lingkungan Asam*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Anonim. 1983. *Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija dan Sayur-sayuran*. Badan Pengendali Bimas, Jakarta.
- _____. 2002. *Effect of Bio-organic on Soil and Plan Improvement of Post Tin Mine Site at PT. Koba Tin Project Area, Bangka*. Pusat Penelitian Bioteknologi dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- _____. 2006. *Pandang dengan Mata Hati: Catatan Perjalanan Kepedulian PT. Timah terhadap Lingkungan dan Masyarakat*. Artikel PT. Timah Tbk., Pangkalpinang.
- _____. 2010. _____ Dimuat dalam: <http://data.bmkg.go.id/Share/Dokumen/press%20release%20kondisi%20cuaca%20ekstrim%20dan%20iklim%20tahun%202010-2011.pdf>. Diakses pada 8 Agustus 2018.
- _____. 2017. Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan di Stasiun Pengamatan BMKG, 2011-2015. BMKG, Jakarta. Dimuat dalam: <https://www.bps.go.id/statictable/2017/02/08/1959/jumlah-curah-hujan-dan-jumlah-hari-hujan-di-stasiun-pengamatan-bmkg-2011-2015.html>. Diakses pada 13 September 2017.
- _____. 2018. *Jumlah Curah Hujan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2001-2013*. BMKG, Jakarta. Dimuat dalam: <https://babel.bps.go.id/statictable/2015/06/28/41/jumlah-curah-hujan-provinsi-kepulauan-bangka-belitung-tahun-2001-2013--mm-.html>. Diakses pada 13 September 2018.

- Ardianto, A. 2015. *Karakteristik Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah dan Bahan Tailing Bekas Tambang Timah pada Berbagai Umur Reklamasi di Pulau Bangka*. Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak Dipublikasikan).
- 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, Banjarbaru.
- Bohn, H., McNeal, B., dan O'Connor, G. 2001. *Third Edition: Soil Chemistry*. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Buckman, H. dan Brady, N. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Buntoro, B., Rogomulyo, R., dan Trisnowati, S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*. Vol. 3, No.4, Hal.: 29 – 39.
- Cyio, M. 2008. Efektifitas Bahan Organik dan Tinggi Genangan terhadap Perubahan Eh, pH, dan Status Fe, P, Al Terlarut pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroland*. Vol. 15, No. 4, Hal : 257-263.
- 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).
- Elfis. 1998. *Vegetasi Kerangas pada Daerah Bekas Tambang Timah di Pulau Singkep, Kepulauan Riau*. Tesis, Program Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang. (Tidak Dipublikasikan).
- Eviati dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Gani, A. 2009. Tanaman Pangan. *Jurnal Iptek*. Vol.4 No.1, Hal.: 33-48.
- Glaser, B., Lehmann, J., dan Zech, W. 2002. *Ameliorating Physical and Chemical Properties of Highly Weather Soils in The Tropics Charcoal a Review. Biology and Fertility of Soils*. Vol. 35, Hal.: 219 – 230.
- Hanafiah, K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Rajagrafindo Persada, Depok.
- Harahap, F. 2016. Restorasi Lahan Pasca Tambang Timah di Pulau Bangka. *Jurnal Society*. Vol. 4, No. 1, Hal.: 61-69.
- Harjono. 2003. *Penambangan Timah Rakyat : Analisis Manfaat dan Biaya (Kasus di Kabupaten Bangka)*. Tesis, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak Dipublikasikan).
- Hayes, M., Byrne, C., Ferreira, J., Novotny, E., dan Song, G. 2010. *Acquisition of Essential Data for Assessments of Carbon Sequestration by Soils, STRIVE Environmental Protection Agency Programme 2007- 2013*. Departemen Kimia and Ilmu Lingkungan, Universitas Limerick, Irlandia.

- Hendryan, A. 2017. *Peran Bahan Organik Pembena Tanah terhadap Sifat Fisik Tanah Tailing Timah dan Pertumbuhan Kemiri Sunan (Reutealis Trisperma)*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Herman, D. 2005. *Kegiatan Pemantauan dan Evaluasi Konservasi Sumber Daya Mineral Daerah Bangka Tengah, Provinsi Bangka Belitung*. Hasil Kegiatan Subdit Konservasi, Kementerian Kehutanan, Jakarta.
- Heryati, Y. 2007. *Nyamplung*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman Kampus Balitbang Kehutanan, Bogor.
- 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*. Vol. V, No. 4.
- 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.
- Inonu, I. 2008. Pengelolaan Lahan Tailing Timah di Pulau Bangka: Penelitian yang telah Dilakukan dan Prospek Ke Depan. *Jurnal Envi Agro*. Vol. 2 No. 2.
- Itoigawa, M., Ito, C., Tan H., Kuchide, M., dan Tokuda, H. 2001. *Cancer Chemopreventive Agents*. *Cancer Letters*. Vol. 62, Hal.: 1668-1671.
- Ismail, M., Eltayeb, M., dan Abdel, M. 2013. *Elimination of Heavy Metal from Aqueous Solution Using Zeolit LTA Synthesis from Suandese Clay*. *Journal of Chemical Sciences*. Vol. 5, Hal.: 93-98.
- Ismayana, A., Nastiti, S., Suprihatin, Akhiruddin, M., dan Aris, F. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 22, No. 3, Hal.:173-179.
- Juarsah. 2011. *Peningkatan Kualitas Lahan Pasca Penambangan Timah terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah di Propinsi Bangka Belitung*. Seminar Nasional FMIPA-UT 2011, Tangerang Selatan.
- Kuncaka, A. 2013. *Slow Release Organic Paramagnetic (SROP) Fertilizer sebagai Model Humus Sintetis untuk Mengantarkan Terwujudnya Industri Pertanian Raksasa Nasional yang Berkelanjutan*, Pidato Dies Natalis Universitas Gadjah Mada ke-58 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kusumawati. 2001. *Pengaruh Pemberian Tembaga terhadap Pertumbuhan dan Akumulasi Tembaga pada Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*.

- Tesis, Program Studi Pascasarjana, Universitas Atmajaya, Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Leksono, B., Windyarini, E., dan Hasnah, T. 2014. *Budidaya Tanaman Nyamplung (Calophyllum Inophyllum L.) untuk Bioenergi dan Prospek Pemanfaatan Lainnya*. IPB Press, Bogor.
- Mangopang, A dan Prasetyawati, C. 2015. Pertumbuhan Awal Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) pada Beberapa Kedalaman Lubang Tanam di Pesisir Pulau Selaya. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 3, No. 1, Hal: 32-38.
- Mansur, I. 2008. *Pemilihan Jenis Tanaman Laut untuk Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang*. Makalah, Seminar Air Asam Tambang Indonesia ke 3 dan Seminar Reklamasi Lahan Bekas Tambang di Indonesia. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Marnoto, T. dan Sulistyawati, E. 2011. Biodisel dari Minyak Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) dan Spirtus dengan Katalisator Kapur Tohor. *Jurnal Natur Indonesia*. Vol. 13, No. 2, Hal.:112-117.
- Muksin, I., Karangan, C., Setiawan, dan W., Agung, L. 2015. *Prospeksi Zirkon, Pasir Kuarsa dan Kaolin di Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Kelompok Penyelidikan Mineral, Pusat Sumber Daya Geologi, Jakarta.
- Narendra, B. dan Pratiwi. 2016. *Adaptability of some legume trees on quartz tailings of a former tin mining area in Bangka Island, Indonesia*. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*. Vol. 4, No. 1, Hal.: 671–674.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka, Tangerang.
- Nurida, N., Dariah, A., dan Rahman, A. 2009. *Kualitas Limbah Pertanian sebagai Bahan Baku Pembenuh Berupa Biochar untuk Rehabilitasi Lahan*. Prosiding Seminar Nasional dan Dialog Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Nurtjahya, A. 2008. *Revegetasi Lahan Pasca Tambang Timah dengan Beragam Jenis Pohon Lokal di Pulau Bangka*. Tesis, Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak Dipublikasikan).
- Pratiwi, Santoso, E., dan Turjaman, M. 2012. Penentuan Dosis Bahan Pembenuh (Amelioran) untuk Perbaikan Tanah dari Tailing Pasir Kuarsa sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 9, No. 2, Hal.: 163-174.
- Rahma, E., Ginting, Y., dan Bakrie, A. 2015. Pengaruh Pemberian Boron terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Melon (*Cucumis melo L.*) pada

- Sistem Hidroponik Media Padat. *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 3, No. 1, Hal.: 92-98.
- Riwandi, Prasetyo, Hasanudin, dan Cahyadinata, I. 2017. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Sahabat Alam Rafflesia, Bengkulu.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salawati, Basir, M., Kadekoh, I., dan Thaha, A. 2016. Potensi Biochar Sekam Padi terhadap Perubahan pH, KTK, C Organik dan P Tersedia pada Tanah Sawah Inceptisol. *J. Agroland*. Vol. 23, No. 2, Hal.: 101 - 109.
- Santiko, E. 2014. *Studi Pemisahan Magnetik untuk Analisis Zat Humat dan Pengaruh Pemberian Humus Sintetik terhadap Senyawa Magnetik dalam Tanah*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Santoso, B. dan Anwar, C. 2002. Penampilan Tanaman Konservasiex-Situ Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Berita Biologi*. Vol. 6, No. 2,
- Sari, E., Giyanto, dan Sudadi, U. 2016. *Acacia auriculiformis* dan *Eragrostis chariis*: Vegetasi Potensial dari Lahan Bekas Tambang Timah Pulau Bangka Sebagai Fitoremediator Pb dan Sn. *J. Il. Tan. Lingk.* Vol: 18, No.1, Hal: 1-7.
- Sidabukke, M. 2011. *Penambangan Timah Tanpa Ijin pada Kawasan Hutan Lindung*. Tesis, Program Studi Pascasarjana, Universitas Indonesia, Depok. (Tidak Dipublikasikan).
- 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*. Vol. 3, No. 2, Hal: 499 – 506.
- Siregar, N., Nurhasbi, dan Rustam, E. 2012. *Revegetasi Lahan Bekas Tambang di Provinsi Bangka Belitung*. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian, Teknologi Perbenihan Jenis-Jenis Potensial untuk Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Soerianegara, I. dan Irawan, A. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steiner, C., Teixeira, W., Lehmann, J., Nehls, T., de Macedo, J., Blum, W., dan Zech, W. 2007. *Long Term Effects of Manure, Charcoal and Mineral Fertilization on Crop Product and Fertility on a Highly Weathered Central Amazonian Upland Soil*. *Plant and Soil*. Vol. 291, Hal.: 275 – 290.

- Suharto. 2007. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Suprpto, S. 2008. Potensi, Prospek dan Pengusahaan Timah Putih di Indonesia. *Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral*, Vol. 3, No. 2. Dimuat dalam: <http://psdg.bgl.esdm.go.id/>. Diakses pada 26 Nopember 2017.
- Suryawan, A., Asmadi, N., dan Mamonto, R. 2014. Uji Coba Pengecambahan Vegetasi Pantai (*Terminallia cattapa*, *Calopyllum inophyllum* L., dan *Barringtonia asiatica*) di Persemaian Permanen Kima Atas. *Jurnal Wasian* Vol. 1, No.1, Hal.: 9 - 13.
- 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.
- Susilo, H. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol. 4, No. 1, Hal.: 1.796 – 1.803.
- Syekhfani. 2013. *Manajemen Unsur NPK*. Universitas Brawijaya, Malang. Dimuat dalam: <http://syekhfanisd.lecture.ub.ac.id/2013/10/soil-manajemen-unsur-npk/>. Diakses pada 23 Juni 2018.
- Tan, K. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. UGM Press, Yogyakarta.
- Tjhiaw, G. dan Djohan, T. 2009. Sukseksi Vegetasi Alami di Bekas Tambang Timah Pulau Bangka. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol. 16, No.1, Hal.: 23-41.
- Wahyuni, H. 2013. *Bioakumulasi Pb, Cd dan Zn di Lokasi Penambangan Timah Lepas Pantai Perairan Pesisir Batu Belubang Kabupaten Bangka Tengah*. Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang. (Tidak Dipublikasikan).
- Whitmore, T. 1984. *Tropical Rainforest of The Far East. 2nd Ed.* Clarendon Press, Oxford.
- Whitten, A., Anwar, J., Damanik, S., dan Hisyam N. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. UGM Press, Yogyakarta.
- Widaningrum, Miskiyah, dan Suismono. 2007. Bahaya Kontaminasi Logam Berat dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya. *Jurnal Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. Vol. 3, Hal.: 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.

- 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).
- Wijaya, A. 2015. *Tambang, Kontributor Dominan Hilangnya Tutupan Hutan*. Forest Watch Indonesia, Bogor.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.
- Windyarini, E. 2014. *Serangan Hama dan Tingkat Kerusakannya pada Semai dari 7 Populasi Nyamplung (Calophyllum inophyllum L.) di Indonesia*. Wana Benih (*in press*), Yogyakarta.
- Yimdjo, M., Azebaze, A., Nkengfack, A., Meyer, A., dan Bodo, B. 2004. *Antimicrobial and Xytotoxic Agents from Callophyllum inophyllum*. *Phytochemistry*. Vol. 65, Hal.: 2.789-2.795.
- Yoshimura, M., and Byrappa, K. 2008. *Hyrothermal Thecnology Past, Present and Future (Review)*. *J. Master, Sci*. Vol. 43, No. 7, Hal.: 2.085-2.103.
- Zhang, X., Liu, P., Yang, Y., dan Xu, G. 2007. *Effect of Al in Soil on Photosynthesis and Related Morphological and Physiological Characteristics of Two Soybean Genotypes*. *Bot. Stud*. Vol. 48, Hal.: 435–444.