

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2014. *Jagat Biru Rahayu Lingkungan dan Kehidupan Bermartabat*. ed. Suratman, Cahyono Agus, dan Panjono. UGM Press, Yogyakarta.
- Agus, C., Pradipa, E., Wulandari, D., Supriyo, H., Saridi dan Herika, D. 2014. *Peran Revegetasi terhadap Restorasi Tanah pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol. 21 (1): 60-66.
- Akbarini, D. 2016. *Pohon Pelawan (*Tristaniaopsis merguensis*): Spesies Kunci Keberlanjutan Tanaman Keanekaragaman Hayati Namang-Bangka Tengah*. Al Kauniyah Jurnal Biologi 9(1): 66–73.
- Anonim. 1999a. *Studi Evaluasi Lingkungan (SEL) Unit Penambangan dan Unit Peleburan Timah Pulau Bangka*. Ringkasan Eksekutif. Vol. 1-4. PT. Tambang Timah, Pangkal Pinang.
- Anonim. 1991b. *Kesuburan Tanah*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Anonim. 1991c. *Kimia Tanah*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Anonim. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Anonim. 2009. *Perkembangan Eksport-Import. Bahan Mineral*. BPS, Jakarta.
- Anonim. 2011. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.4/Menhut-II/2011 Tentang Pedoman Reklamasi Hutan*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta
- Anonim. 2014. *Peran Revegetasi terhadap Restorasi Tanah pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 21(1): 60–66.
- Anonim. 2014. *Laporan Tahunan*. PT.Timah, Pangkal Pinang.
- Anonim. 2015. *Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2015*. Kementerian Kehutanan, Jakarta.
- Anwar, S, dan U.Sudadi. 2013. *Kimia Tanah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ardhana, I P.G. 2011. *Kajian Kerusakan Sumberdaya Hutan Akibat Kegiatan Pertambangan*. Ecotrophic.6(2): 87–93.
- Ashton, P.S. 2005. *New *Tristaniaopsis* Peter G. Wilson and J.T. Waterh. (*Myrtaceae*) from Borneo*. Gardens' Bulletin Singapore. 57:269-278

- Asmarhansyah. 2016. *Karakteristik dan Strategi Pengelolaan Lahan Bekas Tambang Timah di Kepulauan Bangka Belitung*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, (14): 23–30.
- Bakri, R., T. Utari, dan P. Sari. 2008. *Kaolin Sebagai Sumber SiO₂ Untuk Pembuatan Katalis Ni/SiO₂: Karakterisasi dan Uji Katalis Pada Hidrogenasi Benzena Menjadi Sikloheksana*. Makara Sains, 12(1): 37–43.
- Bennett, W.F. 1996. *Plant Nutrient Utilization and Diagnostic Plant Symtopms*, p. 2-4. In : W.F. Bennett (Ed.). *Nutrient Deficiencies and Toxicities In Crop Plants*. The American Phytopathological Society. Minnesota.
- Blake, G.R. and Hartge, K.H. 1986. *Bulk Density in Klute, A., Ed., Methods of Soil Analysis, Part 1 Physical and Mineralogical Methods, 2nd Edition, Agronomy Monograph 9, American Society of Agronomy-Soil Science Society of America. Madison. 363-382.*
- Brady, N.C. 1984. *The Nature and Properties of Soils*. Mac. Millan Publ. Co., New York. 710 p
- Briendly, G.W., C.C. Kao, J.L. Harison, M. Lipsicas and R. Raythatha. 1986. *Relation Between Structural Disorder and Other Characteristics of Kaolinite and Dickties*. Clays and Clays Mineral 34:239-249.
- Buckman, H. O., dan N. C. Brady. 1974. Ilmu Tanah. (Terjemahan oleh Soegiman). Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Cottom, A, dan G Wilkinson. 1997. *Kimia Organik Dasar*. I. Jakarta: UI Press.
- Darusman, L.K. 1989. Kimia Fisik Tanah. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Ditjen Pendidikan P.A.U. Ilmu Hayat IPB Bogor, Bogor.
- Daud, Dewantara. 2015. *Kaolin Sebagai Bahan Pengisi Pada Pembuatan Komponen Karet: Pengaruh Ukuran dan Jumlah Terhadap Sifat Mekanik-Fisik*. Dinamika Penelitian Industri. 26(1): 41–48.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practice of Rice Production*. John Willey and. Sons, Inc. New York. 618p.
- Dierolf, T., Fairhurst, T., and Mutert, E. 2001. *Soil Fertility Kit. A toolkit for acid, upland soil fertility management in Southeast Asia. First edition*. Printed by Oxford Graphic Printers
- Ekosse, Georges-Ivo E. 2005. *Fourier Transform Infrared Spectrophotometry and X-ray Powder Diffractometry as Complementary Techniques in Characterizing Clay Size Fraction of Kaolin*. Journal of Applied Sciences and Environmental Management. 9(2): 43–48.
- Eman, E. 2008. *Rethinking Legal and Illegal Economy: A Case Study of Tin Mining in Bangka Isnland*. Japan Society for Southeast Asian Studies. Vol

37: 91-111.

- Fatimah, Dewi, dan Lenny Marilyn Estiaty. 2014. *Signifikansi Mineral Pengotor Kaolin Karangnunggal*. In Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan Dan Non Lapangan. Pusat Sumber Daya Geologi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral. Jakarta, 329–37.
- Garinas, W. 2009. Karakteristik bahan baku kaolin untuk bahan pembuatan isolator listrik kramik Porselen (FCO). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* .11(2): 120–25.
- Ginting, P, R Budi, dan K Khalid. 2014. *Grim Potret of Bangka Belitung Tin Mining : Demanding Global, National, and Local Responsibility to Restore Bangka Belitung Islands Following Negative Tin Mining Impacts*. Walhi and Milieudefensie.
- Hanafiah, K..A. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo, Jakarta.
- Handayani, D. 2014. *Belawan Putih (*Tristanopsis whiteana*): Kandungan Antibakteri dan Hutan Gambut dan Kerangas Kalimantan Tengah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Handayani, I.P. 1999. *Kuantitas dan Variasi Nitrogen Tersedia pada Tanah Setelah Penebangan Hutan*. *Jurnal Tanah Tropikal*. 8:215-226.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Maduatama Sarana Pratama, Jakaarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartatik, W., Husnain, dan Ladiyani. 2015. *Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman*. *Sumberdaya Lahan* 9(2): 107–20.
- Hastuti, S. dan Partoyo, J. 1999. *Pengaruh Polisakarida Fraksi Berat Tanah dan Asam Humat pada Pembentukan dan Pemantapan Agregat Regosol*. Kongres Nasional VII. HITI. Bandung.
- Heddy, S. 1993. *Hormon Tumbuhan*. Rajawali Press, Jakarta.
- Henri, H., Hakim, L., dan J. Batoro. 2018. *Kearifan Lokal Masyarakat sebagai Upaya Konservasi Hutan Pelawan di Kabupaten Bangka Tengah, Bangka Belitung*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16(1): 49.
- Hidema, M., J.A. Mae dan Ojune, K. 1992. *Change in Level of Chlorophyll and Light Harvesting Chlorophyll a/b Protein of Photosynthesis II in Rice*. *Plant Cell Physiol.* Vol. 33, pp. 1209-14

- Hutabarat, J., Syafri, I., Sulaksana, N., Sukiyah, E., Fauzielly, L. dan Sudrajat, A., 2016. *Fenomena Pelapukan Granit “Corestones” di Daerah Bagian Timur dan Utara Pulau Bintan (Untuk Menunjang Pengembangan Kawasan Taman Bumi di Kepulauan Riau)*. Seminar Nasional Ke – III Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Inonu, I. 2013. *Pengelolaan Lahan Tailing Timah di Pulau Bangka: Penelitian yang Telah Dilakukan dan Prospek ke Depan*. *Enviagro* 2: 2.
- Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*, IKIP Semarang Press, Semarang.
- Jongerius, A. 1975. *Proposal for A Micromorphological Classification of Soil Materials I.A Classification of the Related Distributions of Fine and Coarse Particles*. *Geoderma*. Vol.13 (3): 189-199.
- Kunrat T.S. dan Suhala. 1995. *Bahan Galian Industri Kaolin*. PPTM. Bandung.
- Kurnia, U., Fahmuddin, A., Abdurachman, A., dan Dariah, A. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Jakarta.
- Kyuma, K. 2004. *Paddy Soils Around The World. In Rice is Life: Scientific Perspective for The 21st Century*. Proceedings of The World Rice Research Conference, Tsukuba-Japan.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta.
- Latifah, S. 2000. *Keragaman Pertumbuhan *Acacia mangium* Willd. pada Lahan Bekas Tambang Timah (Studi Kasus di Areal Kerja PT. Timah Tbk)*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lee, S O. 2007. *Dissolution of Iron Oxide Using Oxalic Acid*. *Hydrometallurgy*, 87: 91–99.
- Lubis, M Syahrani W. 2004. *Bangka Belitung Tak Hanya Menyimpan Potensi Tambang*. *hBappenas*. [http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/blob/F29249/Bangka Belitung tak hanya-BI.htm](http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/blob/F29249/Bangka%20Belitung%20tak%20hanya-BI.htm).
- Loughnan, F.C. 1969. *Chemical Weathering of Silicate Minerals*. American Elsevier Publishing Company, Inc. New York
- Margono, B A et al. 2014. *Primary Forest Cover Loss in Indonesia Over 2000-2012*. *Nature Climate Change* 4(6): 1–6.
- Mas'ud, P. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Muksin, I., Karangan, C., Setiawan, W., Agung N.L. 2015. *Prospeksi Zirkon, Pasir Kuarsa dan Kaolin di Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. PSDM Geologi, Jakarta.

- Murray, H. H. 1999. *Clay Sci Traditional and New Applications for Kaolin, Smectit, and Plygorskite: A General Overview. Appl.*
- Murray. 2000. *Traditional and New Applications for Kaolin, Smectite, and Polygorskita: A General Overview. Appl. Clay Sci.*
- Notohadiprawiro, T. 1986. *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Ghalia Indonesia, Yogyakarta.
- Nurtjahya, E., D. Setiadi., E. Guhardja., dan Y. Setiadi. 2009. *Succession on Tin-Mined Land in Bangka Island*. Blumea 54:131-138.
- Nyakpa, M.Y. et al. 1988. *Kesuburan Tanah. Badan Kesarjanaan*. Lampung: Universitas Lampung.
- Nduwumuremyi, A., Tongoona, P., and Habimanana, S. 2013. *Mating Designs: Helpful tool for Quantitative Plant Breeding Analysis*. Journal of Plant Breeding and Genetics. 1(3):17-129
- Oldroyd, B. P, dan S. Wongsiri. 2006. *Asian Honey Bees : Biology , Conservation , and Human Interactions*. The Quarte.
- Pamungkas, M Y. 2004. *Pengaruh Tingkat Kepadatan Tanah Terhadap Pertubuhan Tanaman dan Karakteristik Umbi Lobak*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Plaster E. J. 2003. *Soil Science and Mangement*. Delmar Learning Inc. 4th ed United States. 384 p.
- Poerwowidodo, M. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Prasetyo, Teguh, B., Ruhaiman., dan Septri A.W. 2006. *Pengaruh Pengelolaan Air Terhadap Konsentrasi Besi (Fe) Pada Sawah Bukaas Baru*. Solum III(1): 8–18.
- Pratiwi, E.S. dan Maman, T. 2012. *Penentuan Dosis Bahan Pembenh (AMELIORANT) Untuk Perbaikan Tanah Dari Tailing Pasir Kuarsa Sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan, (Determination of Ameliorant Compounds Dosage for Soil of Quartzitic Sandy Tailing as Forest Seedling Media*. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Vol.9 No.2: 163–75.
- Prasetyo, B.H. and R.J. Gilkes. 1997. *Some Chemical and Mineralogical Properties of Red Soils Derivied from Volcanic-tuff in West Java*. Agrivita. Vol 18(3):87-94.
- Putra, C.A.S., Solivhin M., Heriyanto, dan Charles S. 2011. *Pohon-Pohon Hutan Alam Rawa Gambut Merang*. MRPP-GIZ, Palembang.
- Rachman, S. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kanisius.
- Raharjo, A.A, dan Muhammad Fajar Ramadhan. 2016. *Herbal Baru Pelawan*

Atasi Stroke. Trubus 564: XLVII/8-21.

- Rich, R. 2011. *Kajian terhadap jamur pangan Pelawan (*Boletus sp.*) Khas Indonesia Sebagai Sumber Potensial Pangan Fungsional*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ridley, H.N. 1992. *Ampelidaceae. Flora of the Malay Peninsula*. Reeves and Co., London:469-486.
- Ripley, E.A., R.E. Redmann, and A.A. Crowder. 1996. *Environmental Effects of Mining*. St. Lucie Press Delray Beach, Florida. Pp 356.
- Rofita, Sp. 2012. *Karakteristik Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Dengan Umur Revegetasi Yang Berbeda*. Skripsi. UGM, Yogyakarta.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N.A. 2002. Kanisius. Yogyakarta.
- Sartika, D. 2013. *Efektifitas Tanaman Antiuroolithiasis Terhadap Kadar Ureum, Kreatinin dan Kalsium Urin Tikus Putih Secara In Vitro dan In Vivo*. Universitas Pekanbaru Riau, Riau.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons, New York.
- Sengupta, M. 1993. *Environmental Impacts of Mining: Monitoring, Restoration, and Control*. Boca Raton: Lewis Publisher.
- Shamsuddin, J. , Wan M., dan Nik, S.P. 1986. *Maorphology, Minerology and Chemistry of An Ex-Mining Land in Ipoh, Perak (Peninsular Malaysia)*. *Pertanika*. Vol. 9(1): 89-97.
- Sitompul, S.M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Sitorus, S.R.P., E. Kusumastuti, dan L.N.Badri. 2008. *Karakteristik dan Teknik Rehabilitasi Lahan Pasca Penambangan Timah di Pulau Bangka dan Singkep, Post-mining Land Characteristics and Rehabilitation Technique in Bangka and Singkep Islands*. *Tanah dan Iklim*. No.27.
- Smith, A.M. 2014. *Remote Sensing the Vulnerability of Vegetation in Natural Terrestrial Ecosystem*. *Remote Sensing of Enviroment*.154: 322–37.
- Soeparmadi, A. 1995. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Pustaka. Bogor
- Sosef, M.S.M, dan Prawirohatmodjo, S., eds. 1998. *Plant Resource of South-East Asia: Timber Trees: Lesser-Known Timbers*. Leiden. Netherlands: Backhuys. Prosesa Vol. 5(3).
- Subardja, Djaja, Antonius Kasno, dan Erna Suryani. 2012. *Teknologi Pemulihan Lahan Bekas Tambang Timah untuk Pertanian di Bangka Belitung. Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*, ed.

- Wigenia et Al. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor. p.369–82.
- Suhala, S., dan M Arifin. 1997. *Bahan Galian Industri*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral.
- Suhardi. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Supriyadi, Made Cingah, dan Putu Suardana. 2012. *Pemanfaatan Lumpur Sidoarjo Sebagai Bahan Mentah Glasir Stoneware*. *Buletin Fisika* 13(1): 1-8.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutarno, dan A.D. Setyawan. 2015. *Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan Upaya Pengelolaan untuk Menjamin Kemadirian Bangsa*. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*, , 1–13.
- Suryaningsih, T. Y. 2014. *Monitoring Kesehatan Tanaman di Demplot Reklamasi Lahan Bekas Tambang Timah di Desa Lenggang Keamatan Gantung Kabupaten Belitung Timur*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Taiz L., and Zeiger E. 1991. *Plant Physiology*. Tokyo. The Benyamin/Cumming Publishing Company Inc. p: 219-247.
- Thompson, L.M. and F.R. Troeh. 1978. *Soils and Soil Fertility*. McGraw-Hill.
- Tisdale, S.L., Nelson, W.L., and Beaton, J.D. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. 4th Ed. Macmillian Publishing Company, New York.
- Vogt, S., Hunger, A., Pietrowsky, R. dan Gerlach, A.L. 2015. *Impulsivity in consumers with high compulsive buying propensity*. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*. 7.pp.54-64.
- Widhiyatna, D., M. P. Pohan, dan A. Ahdiat. 2006. *Inventarisasi Potensi Bahan Galian Pada Wilayah PETI Daerah Belitung, Provinsi Bangka Belitung*. *Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan Dan Non Lapangan*, Pusat Sumber Daya Geologi.
- Widyatmiko, R. B., 2012. *Pengembangan wilayah berkelanjutan di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (Studi kasus transformasi perekonomian wilayah berbasis pertambangan timah)*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widyastuti,L., Tohari, dan sulistyaningsih, E. 2004. *Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan dalam Pot*. *Ilmu Pertanian*. Vol. 11 (2): 35-42.
- Wilson, P.G., and Waterhouse, J.T. 1982. *A Review of the Genus *Tristania* R. Br. (*Myrtaceae*): A Heterogeneous Assemblage of Five Genera*. *Australian*

Journal of Botany 30(4):413-446.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.

Yarli, N. 2011. *Ekologi Pohon Pelawan (*Tristaniopsis merguensis* Griff.) Sebagai Inang Jamur Pelawan Di Kabupaten Bangka Tengah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Yulipriyanto, Hireonymus. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Yoshida, T. 1978. *Microbial Metabolism of Rice Soils*. In: *Soils and Rice*. IRRI. Los Baños, Laguna, The Philippines, pp. 445- 464.