

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, R. H. dan A. Maulana. 2021. Petrology of Ultramafic Rocks from PT. Sebuku Iron Lateritic Ores (SILO) Concession Area and Its Effect on Ni and Fe in Sebuku Island, South Kalimantan, Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 921: 1-12.
- Afany, M. R. 1999. *Analisa Kimiawi Tanah; Prinsip Kerja dan Interpretasinya*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta
- Agus, F., D. Subardja, dan Y. Soelaeman. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Ariyanti, M., dan Asbur, Y. 2018. Tanaman Tarum (*Indigofera tinctoria* Linn) sebagai Penghasil Zat Pewarna. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil* 2:109-122.
- Aronoff, S. 1989. *Geografic Information System : A Management Pererspective*. NDC Publications. Ottawa.
- Awaluddin, N. 2010. *Geographical Information System with ArcGIS 9.x*. Edisi ke-1. Yogyakarta: Andi.
- Backer, C. A. and Bakhuizen V. D. B. 1963. *Flora of Jawa (Spermatophytes Only)*, Vol 1, Wolter-Noordhoff, NVP, Groningen.
- Brinkman, A.R. and A. J. Smyth. 1973. *Land Evaluation for Rural Purposes*. ILRI Publ. No. 17 Wageningen.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Edisi Revisi 2011. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Chamberlain, J. R. 2000. *Improving Seed Production in Calliandra calothyrsus, A field Manual for Researchers and Extension Worker*. Oxford Forestry Institute. Department of Plant Sciences. University of Oxford, UK.

- Chanayat, N., Lhieochhaiphant, S. and Phutrakul, S. 2002. Pigment Extraction Techniques from the Leaves of *Indigofera tinctoria* Linn. and *Baphicacanthus cusia* Brem. and Chemical Structure Analysis of Their Major Components. *CMU Journal* 1(2): 149.
- Ensley, B. D, Ratzkin, B. J, Osslund, T. D, Simon, M. J, Wackett, L .P. and D. T. Gibson.1983. Expression of Naphthalene Oxidation Genes in *Escherichia coli* Results in Biosynthesis of Indigo. *Journal Science* 222:167-169.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin 52.
- Hakim, L. 2020. Sosiohistoris Industri Pertambangan di Pulau Sebuku (Studi Kasus Masyarakat Desa Sarakaman, Pulau Sebuku, Kotabaru, Kalimantan Selatan). *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat* 4: 1-14.
- Hamsyani, F., H. Thamrin, S. Bulqis, dn N. Asiyah. 2021. Kelembaban Udara dengan Alat Humydimeter pada Lahan Sawah di Kelurahan Tanah Merah. *Jurnal Agriment* 6: 1-7.
- Hanafiah, K. A. 2018. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Edisi ke-1. Depok: Rajawali Pers.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Edisi ke-3. Jakarta: Akademia Pressindo.
- Hassen, A., N. F. G. Rethman, nd Z. Apostolides. 2006. Morphological and Agronomical Characterization of *Indigofera* Specis Ucing Multivariate Analysis. *Trop. Grassl* 40:45-59.
- Hendrati, R. L., Suwandi, dan Margiyanti. 2014. *Budidaya Kaliandra (Calliandra calothyrsus) untuk Bahan Baku Sumber Energi*. Bogor: IPB Press.
- Herdiawan, I., A. Faninndi, dan A. Semali. 2008. *Karakteristik dan Pemanfaatan Kaliandra (Caliandra calothyrsus)*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hermawan, B. 2011. Peningkatan Kualitas Lahan Bekas Tambang melalui Revegetasi dan Kesesuaiannya sebagai Lahan Pertanian Tanaman Pangan. Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian. Bengkulu, 7 Juli 2011. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Hlm. 60-70.
- Hidayat, A. 2002. Mineral Lempung dan Klasifikasi Lategori Famili pada Oksisol di Pelaihari Kalimantan Selatan. *Jurnal Tanah dan Air* 3: 10-20.
- Hirfan. 2016. Strategi Reklamasi Lahan Pasca Tambang. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik* 1: 101-108.

- Juhadi. 2007. Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi* 4:11-24.
- Kartasubrata, J. 1996. Culture and Uses of *Calliandra calothyrsus* in Indonesia. In: D.O. Evans (ed). Proceedings of International Workshop in the Genus Calliandra. Forest, Farm and Community Tree Research Reports (Special Issue): Winrock International, Morrilton Arkansas USA. p 101-107
- Kerangka Acuan Analisis Dampak Lingkungan (KAANDAL) PT. SILO, 2011.
- Kurniadi, A., M. F. Rosana, E. T. Yuningsih, dan L. Pambudi. 2018. Karakteristik Batuan Asal Pembentukan Endapan Nikel Laterit di Daerah Madang dan Serakaman Tengah. *Padjajaran Geoscience Journal* 2: 221-234.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lemmens, R. H. dan Soetjipto, W. 1999. *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 3: Tumbuh-tumbuhan Penghasil Warna dan Tannin*. Bogor: Prosea Indonesia.
- Mannetje, L. dan R. M. Jones. 1992. *Prosea, Plant Resources of South-East Asia 4, Forages*. Bogor: Pudoc Scientific Publisher.
- Mubaraq, M. H. 2014. Analisis Potensi Pembentukan Air Asam Tambang pada Lahan Bekas Tambang Bijih Besi di PT. Sebuku Iron Lateritic Ores (SILO) Kec. Pulau Sebuku Kab Kotabaru. *Dalam: Seminar Hasil Tesis Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Lampung Mangkurat: Banjarmasin, 6 September 2014.*
- Munir, M., dan R. D. N. Setyowati. 2017. Kajian Reklamasi Lahan Pasca Tambang di Jambi, Bangka, dan Kalimantan Selatan. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan* 1:11-16.
- Nurhakim, M. U. Dwiatmoko, N. H. Romla, dan M. Adip. 2011. Identifikasi Potensi Endapan Bijih Besi Laterit di Bagian Tengah Pulau Sebuku, Provinsi Kalimantan Selatan. *INFO TEKNIK* 12: 48-53.
- Novandy, A. R., A. Triantoro, dan R. N. Hakim. 2020. Studi Water Management pada Area Plant Produksi di PT Sebuku Iron Lateritic Ores (SILO) Site Sungai Bali, Kecamatan Sebuku, Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal HIMASAPTA* 5:101-104.
- Oktorina, S. 2017. Kebijakan Reklamasi dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang: Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan* 4:6-20.

- Prahasta, E. 2005. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Pujawati, E. D. 2009. Jenis-jenis Fungi Tanah pada Areal Revegetasi Acacia mangium Willd di Kecamatan Cempaka Banjarbaru. *Jurnal Hutan Tropis Borneo* 10: 305-312.
- Pulau Sebuku, Indonesia. 2017. *Geological Map of Sebuku Island, Kotabaru Regency, South Kalimantan Province, Indonesia*. Andi Cahyadi. 1 lembar.
- Putri, A. M. 2016. Geologi Daerah Halaban dan Sekitarnya, Kecamatan Pulau Sebuku, Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Skripsi*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta: Yogyakarta.
- Ritung, S. dan F. Lukman. 2018. *Atlas Peta Kesesuaian Lahan dan Arah Komoditas Pertanian Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo Skala 1:50.000*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Edisi Revisi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Ritung, S., Wahyunto, F. Agus, dan H. Hidayat. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian lahan dengan Contoh Peta Arah Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Roshetko, J. M, D. Lantagne, M. A. Gold, B. Morikawa, and S. Krecik. 1996. Recommendations for Establishing and Managing Calliandra calothyrsus as a Fodder Resource in Jamaica. In: D0 Evans, ed. *International Workshop on the Genus Calliandra*. Forest, Farm, and Community Tree Research Reports. (Special issue): Winrock International. Morrilton, Arkansas, USA. p.168-179.
- Rusolono, T., D. Asycarya, dan H. H. Lindboe. 2018. *Biomass for Energy Prefeasibility Study*. Denmark: Ea Energy Analyses.
- Setyowati, D. L. 2007. Kajian Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman dengan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Geografi* 4: 44-54.
- Sianturi, F. S. dan D. S. Agustina. 2020. Stabilisasi Tanah Laterit dengan Penambahan Kapur terhadap Kuat Geser Tanah. *Sigma Teknika* 3: 33-38.

- Sidiq, M. I., Z. Zakaria, dan A. Mulyo. 2017. Rancangan Terasering untuk Stabilisasi Lereng pada Tambang Nikel Laterit. *Padjadjaran Geoscience Journal* 1: 172-182.
- Simatupang, M. V. 2022. Geologi dan Karakteristik Kromit Daerah Damar Selatan dan Gunung Halaban, Kecamatan Pulau Sebuku, Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Skripsi*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta: Yogyakarta.
- Soerianegara, I. 1977. *Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Bogor: IPB.
- Sofyan, A. 2008. *Inventarisasi Cebakan Bijih Besi Primer Di Kab. Tanah Bumbu dan Tanah Laut, Propinsi Kalimantan Selatan, Kelompok Kerja Mineral*. Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung
- Stewart, J. Mulawarman, J. M. Rosetko dan M. H. Powell. 2001. *Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (Calliandra calothyrsus): Pedoman Lapang*. International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF), Bogor, Indonesia dan Winrock International, Arkansas, AS. 63 halaman.
- Sukoco, M. 1991. *Kartografi Perencanaan Wilayah*. Forum Geografi.
- Suprpto, S. J. 2008. Tinjauan Reklamasi Lahan Bekas Tambang dan Aspek Konservasi Bahan Galian. *Buletin Sumber Daya Geologi* 3: 20-32.
- Susilo, B., T. A. Kusumastuti, Y. Suranindyah, dan B. Suwignyo. 2012. Kesesuaian Lahan Hijauan Pakan Kambing di Yogyakarta Menggunakan Pendekatan Sistem Informasi Geografis. *J. Manusia dan lingkungan* 19: 255-263.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah; Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tangendjaja, B. dan E. Wina. 2000. Tannins and ruminant production in Indonesia. In: Brooker, Tannins in Livestock and Human Nutrition. *ACIAR Proceeding* 92: 40-43.
- Tangendjaja, B., E. Wina, T. Ibrahim dan B. Palmer. 1992. *Kaliandra dan Pemanfaatannya*. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Center for International Agricultural Research (ACIAR). Bogor.
- Tassin, J., S. Perret, R. Cattet, and D. Lesuer. 1996. Improving Soil Physical Properties with *Calliandra* Hedgerows in Reunion Island. In: D. O. Evans (ed). Proceedings of International Workshop in the Genus *Calliandra*. Forest, Farm and Community Tree Research Reports (Special Issue). Winrock International, Morrilton Arkansas USA. P 164-167.

- Tresia, G. E. dan A. Saenab. 2020. Respon Pertumbuhan Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) yang Diberikan Pupuk Kotoran Kelinci dan Biochar. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan* 2: 19-26.
- Wibowo, K. M., K. Indra, dan J. Jumadi. 2015. Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *J. Media Infotama* 11:51–60.
- Wijaya, A. dan O. Ayundha. 2014. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kantor Dinas Pemerintah Kota Palembang Menggunakan ArcGIS. *Dalam: Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan 2014 (SEMANTIK 2014): Semarang, 15 November 2014. Hlm 129-134.*
- Willyan, D., S. Kuswaryan, dan U. H. Tanuwiria. 2007. Efek Substitusi Konsentrat Dengan Daun Kering Kaliandra Dalam Ransum Sapi Perah terhadap Kuantitas dan Kualitas Susu, Bobot Badan dan Pendapatan Peternak. *Dalam: Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.*
- Worosuprojo, S. 2007. *Pengelolaan Sumberdaya Lahan Berbasis Spasial Dalam Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*. Yogyakarta: Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.

