

DAFTAR PUSTAKA

- [BPT] Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk teknis edisi 2 analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk organik*. Balai besar litbang sumber daya lahan pertanian badan penelitian dan pengembangan pertanian departemen pertanian. Bogor: Agro Inovasi
- [BPTS] Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2011. *Petunjuk teknis budidaya kangkung*. Tim Prima Tani-Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2009. *Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan*. SNI 7387 ICS 67.220.20.
- [UU RI] Undang-Undang Republik Indonesia. 2012. *Tentang pangan*. No 18 Tahun 2012 Pasal 1 Ayat 5.
- Alloway BJ. 1995. *Heavy metals in soils*. Published by Blackie Academic and Professional.
- Ashari MSA. 2015. *Pengaruh pemberian logam berat timbal (Pb) terhadap produktifitas tanaman kangkung air (Ipomoea akquatica)*. Kediri: Universitas Nusantara.
- Asmaransyah. 2016. Karakteristik dan strategi pengelolaan lahan bekas tambang timah di Kepulauan Bangka Belitung. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Banjarbaru: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung.
- Babovic N, Drazic, Djordjevic, Mihaievic. 2010. Heavy and toxic metal accumulation in six Macrophyte species from fish pond ecka, Republik of Serbia. *Journal Balwois*.
- Chayed NF. 2009. *Determination of heavy metal uptake by acacia mangium grown in ex-mining area in kg gajah, perak*. Bachelor of Science (Hons.) Malaysia: Faculty of Applied Science, Universiti Teknologi Mara.
- Diaguna R, Royalaitani, Inonu I, Nurtjahya E . 2016. Pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* L) dengan pemupukan NPK di lahan bekas tambang timah dan lahan tidak terganggu. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, Palembang*.
- Dodi PP. 2015. *Pemanfaatan biomassa tanaman terhadap karakteristik kimia tailing tambang timah*. Departemen ilmu tanah dan sumberdaya lahan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Edi S dan Julistia B. 2010. *Budidaya tanaman sayuran*. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Fahrudin F. 2009. *Budidaya caisim (Brassica juncea L.) menggunakan ekstrak teh dan pupuk kascing*. [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Fazria MA. 2011. *Pengukuran zat besi dalam bayam merah dan suplemen penambah darah serta penanganan terhadap peningkatan hemoglobin dan zat besi dalam darah*. [Skripsi]. Universitas Indonesia.
- Fiona DS. 2012. *Kandungan logam berat besi (Fe), aluminium (Al) dan arsen (As) pada Tumbuhan akuatik dominan asal kolong timah di Desa Bencah, Bangka Selatan*. [Skripsi]: Jurusan Biologi Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
- Hamidah S. 2015. *Sayuran dan buah serta manfaat bagi kesehatan. Disampaikan dalam pengajian jamaah Langar Mafaza*.
- Hanura. 2005. *Perbaikan sifat kimia bahan tailing asal lahan pasca penambangan timah yang diberi kompos dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman kedelai*. [Tesis]: Program Studi Ilmu Tanaman Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya (tidak dipublikasikan).
- Henny C. 2011. "Kolong" bekas tambang timah di pulau bangka: permasalahan kualitas air dan alternatif solusi untuk pemanfaatan. *OLDI* 37(1):119-138.
- Inonu I, Budianta D, Umar M, Yakup, Wiralaga AYA. 2011. Ameliorasi bahan organik pada media tailing pasir pasca tambang timah untuk pertumbuhan bibit karet. *J. Agrotropika* 16 (1): 45-51.
- Irawanto R, Aliya D, Bieby VT, Ipung FP. 2015. *Konsentrasi logam berat (Pb dan Cd) pada bagian tumbuhan akuatik Coix lacryma-jobi (Jali)*. Seminar nasional konservasi dan pemanfaatan sumber daya alam.
- Irma W. 2016. Pengaruh pemberian timbal (Pb) terhadap morfologi daun bayam (*Amaranthus tricolor* L.) dalam skala laboratorium. *Jurnal Ipteks Terapan* 9.i2: 179-184.
- Kabata-Pendias A and Mukherjee AB. 2007. *Trace elements from soil to human*. Berlin: Springer Verlag.
- Khodijah NS, Ona C, Zasari M. 2007. Upaya perbaikan kesuburan media bekas tambang timah pada pertumbuhan awal jarak pagar. *Jurnal Koperits Mandiri* 9 (3).
- Khodijah NS. 2008. Pengujian berbagai jenis amelioran terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di media bekas tambang timah. *Jurnal Enviagro* 2 (1).

- Khodijah NS. 2014. Perbaikan kesuburan kimia media campuran tailing bekas penambangan timah dengan penambahan limbah solid kelapa sawit. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*.
- Khodijah NS, Rudjito AS, Harun, Robiartini. 2016. Cekaman lingkungan dan potensi logam berat pada budidaya sayuran di lahan pasca tambang timah. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2016*, Palembang 20-21 Oktober 2016 ISBN: 979-587-659-7.
- Knox A.S, Seamans J.C, Mench M.J, and Vangronsveld J. 2000. *Remediation of metals and radionuclides contaminated soil using in situ stabilization techniques*. New York: Macillan Publisger pp 21-26.
- Kohar I, Hardjo PH, Lika H. 2005. Study kandungan logam berat Pb dalam tanaman kangkung umur 3 dan 6 minggu yang ditanam di media yang mengandung Pb dengan metode Inductively Coupled Plasma Spectrometry (ICPS). *Makara sains* 8 (3): 85-88.
- Lasad MM. 2000. Phytoextraction of metal from contaminated soil: a review of plant soil metal interaction and assessment of pertinent agronomic. Issues. *Journal Hazard. Subs. Res.* 2: 5 – 25.
- Lanoviani A, Eries DM, Widyastuti. 2011. Daya adaptasi dan produksi tujuh aksesori nenas lokal Bangka di lahan tailing pasir pasca penambangan timah. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 4 (1).
- Mahendra F, Melya R, Ainin N. 2017. Populasi dan keanekaragaman mesofauna serasah dan tanah akibat perubahan tutupan lahan hutan di resort pemerihan taman nasional bukit barisan selatan. *EnviroScenteae* 13 (2): 128-138.
- Noverita SV. 2010. Efek fisiologis timbal (Pb) dalam tanaman dan remediasi. *Prosiding Seminar Nasional Optimalisasi Pengelolaan Lahan dalam Upaya Menekan Pemanasan Global Mendukung Pendidikan Berbasis Pembangunan Berkelanjutan*.
- Nugraha RA. 2016. *Fotoremediasi logam timbal (Pb) di dalam tanah yang tercemar bensin dengan menggunakan tanaman kangkung darat (Ipomoea reptans Poir)*. Karya Ilmiah Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Nurtjahya E, Setiadi D, Guhardja E, Muhadiono, Setiadi Y. 2009. Succession on tin-mined land in Bangka Island. *Blumea Journal of Plant Taxonomy and Plant Geography*. 54: 131-138.
- 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.

- Palar H. 2004. *Pencemaran dan toksikologi logam berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Panjaitan YG. 2009. *Akumulasi logam berat tembaga (Cu) dan timbal (Pb) pada pohon *Avecennia marina* di hutan mangrov*. [Skripsi]: Universitas Sumatera Utara.
- Rinaldi MR. 2007. *Pemberian bahan pembenah tanah pada lahan tailing pasir pasca penambangan timah untuk pertumbuhan awal tanaman lada (*Piper Nigrum L.*)*. [Skripsi]. Bangka: Universitas Bangka Belitung.
- Rosidah S, Anggraito, Pukan. 2014. Uji toleransi tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) terhadap cekaman kadmium (Cd), timbal (Pb), dan tembaga (Cu) pada kultur cair. *Jurnal MIPA 37 (1)*: 7-15.
- Salisbury FB dan CW Ross. 1995. *Fisiologi tumbuhan jilid 1*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Santi R. 2005. *Pertumbuhan nilam (*Pogostemon cablin Benth*) pada sandy tailing asal lahan pasca penambangan timah yang diberi kompos dan tanah kupasan (*over burden*)*. [Tesis]: Program Studi Ilmu Tanaman Program Pascasarjana. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Santi R, Mustikarini ED, Lestari T. 2010. Penerapan paket teknologi LEISA (*Low External Input and Sustainable Agriculture*) pada lahan pasca penambangan timah di kecamatan Mendo Barat, Bangka. *Enviagro Jurnal pertanian dan Lingkungan 3 (1)*: 1-41.
- Saparinto S. 2013. *Teknik budidaya tanaman hortikultura pada media pasir dengan perlakuan kompos dan urea*. Universitas Andalas.
- Sari I. 2012. *Kandungan logam berat timbal, tembaga, dan seng pada tumbuhan terestrial dominan di lahan pasca penambangan timah Desa Bencah, Bangka Selatan*. [Skripsi]: Jurusan Biologi Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi. Bangka: Universitas Bangka Belitung.
- Sarif P, Abdul H, Imam W. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *E-J.Agrotekbis 3 (5)*.
- Sitorus SRP, Kusumastuti, Nurbaiti B. 2008. Karakteristik dan teknik rehabilitasi lahan pasca penambangan timah di Pulau Bangka dan Singkep. *J. Tanah dan Iklim No. 27 Tahun 2008*.
- Suchaida A, Karuniawan PW, Agus S. 2015. *Tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans Poir*) sebagai fitoremediator lumpur Sidoarjo*. Malang: Universitas Brawijaya.

- Sujitno, S. 2007. *Sejarah penambangan timah di Indonesia Abad ke 18 – Abad ke 20*. Pangkalpinang: PT Timah.
- Sukarman dan Rachmat AG. 2017. Lahan bekas tambang timah di Pulau Bangka dan Belitung, Indonesia dan kesesuaiannya untuk komoditas pertanian. *J. Tanah dan Iklim* 31 (2) Tahun 2017.
- Sulaeman, Eviati, Sastramihardja H, Apriliani SE, Farida M. 2009. Penetapan unsur logam berat total cara pengabuan basah dengan HNO₃ dan HClO₄. p. 110-113. di Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian (ed). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Jakarta Selatan: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suratman, Dwi P, Ahmad DS. 2000. Analisis keragaman genus ipomoea berdasarkan karakter morfologi. *Biodiversitas* 1 (2).
- Syarif S. 2017. *Uji aplikasi teknik pengomposan bulu ayam pada tanaman pakcoy (Brassica rapa var. Chinensis) di media campuran tailing pasir*. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Bangka: Universitas Bangka Belitung.
- Tabaika, Rosita, Hadisusanto, Suwarno. 2013. Akumulasi dan dampak logam timbal (Pb) pada tanaman peneduh jalan di kota Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Bioedukasi* 2 (1): 139-149).
- Tindaon F, Susanna TTS, Benika N. *tanpa tahun. Fitoremediasi logam berat menggunakan berbagai jenis tanaman sayuran pada tanah mengandung lumpur kering limbah domestik Kota Medan*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas HKBT Nommensen.
- Widowati W. 2008. *Efek toksik logam, pencegahan dan penanggulangan pencemaran*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Zakiah R. 2015. *Uji pertumbuhan dan kemampuan empat jenis tanaman dalam menyerap logam berat pada media tailing PT. Antam UBPE Pongkor*. Departemen silvikultur. Bogor: Intitut pertanian Bogor.