

DAFTAR PUSTAKA

- [BPPTP] Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2013. *Sorgum: Inovasi teknologi dan pengembangan*. Jakarta: IAARD Press.
- [Balitsereal] Balai Penelitian Tanaman Sereal. 2017. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/varietas-sorgum/> [20/11/2019].
- Adewole, Adesina. 2011. Impact of marble mining on soil properties in a part of Guinea Savanna zone of Southerwestern Nigeria. *Environmental Studies and Management* 4:1-8.
- Anas, Hakim. 2017. Pola Pewarisan Karakter Umur Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Agrikultura* 2017 28 (2): 103-110
- Andriani A, Isnaini M. 2012. *Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorgum*. Balai Penelitian Tanaman Sereal. 22 Hal.
- Ardian, Khoiri MA, Astianto. 2013. Pemberian berbagai dosis abu boiler pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* J.) di pembibitan utama (Main nursery). *Prosiding SEMNAS RTD Bid. Ilm. Kelapa Sawit BKS-PTN* 1(1), 67-72
- Arianci R, Elvia, Idwar. 2014. Pengaruh Komposisi Kompos TKKS, Abu Boiler dan Trichoderma Terhadap Pertanaman Kedelai pada Sela Tegakan Kelapa Sawit yang Telah Menghasilkan Di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1(1) :1-14.
- Asmarhansyah. 2015. Characteristics of Physical and Chemical Properties of Former-Tin Mining Areas for Crop Production in Bangka Island. Hal 181-190. Dalam Rejekiningrum et al. (Eds.). *Prosiding Nasional Sistem Informasi dan Pemetaan Sumberdaya Lahan Mendukung Swasembada Pangan*. Bogor 29-30 Juli 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Asmarhansyah, Badayos, Sanchez, Cruz, Florece. 2017. Land Suitability Evaluation Of Abandoned Tin-Mining Areas For Agricultural Development In Bangka Island, Indonesia. *Journal Of Degraded And Mining Lands Management* 4(4): 907-918.
- Asmarhansyah, Hasan R. 2018. Reklamasi Lahan Bekas Tambang Timah Berpotensi sebagai Lahan Pertanian di Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 12 (2) : 71-81.
- Asniwita, Mapegau, Yurleni. 2017. Pembinaan Petani Dan Peternak Melalui Teknik Pengembangan Tanaman Sorgum. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat* 1 (2).

- Astianto A. 2012. Pemberian Berbagai Dosis Abu Boiler Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama (Main Nursery) [Skripsi]. Pekanbaru : Sarjana, Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Aqil M, Z Bunyamin. 2012. *Pengelolaan Air Tanaman Sorgum*. Jakarta : Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Bambang S. 2010. *Difusi Pemanfaatan Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pestisida Hayati Pada Budidaya Sorgum Manis*. Lampung : Balai Pengkajian Bioteknologi.
- Budianta, D., Gofar, G.A. Andika. 2013. Improvement of sand tailing fertility derived from post tin mining using leguminous crop applied by compost and mineral soil. *Journal Trop Soils*.(18)3 : 217-223.
- Capriyat R, Tohari, Kastono Dody. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dalam Tumpangsari Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) dan Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Vegetalika* 3(3), 2014.
- Chan K Y, Cowie A., Kelly G, Singh B, Slavich P. 2008. *Scoping paper-soil organic carbon sequestration potential for agriculture in NSW*. NSW: DPI Science & Research Technical Paper.
- Dariah A, Abdurachman A, Subardja D. 2010. Reklamasi lahan eks-penambangan untuk perluasan areal pertanian. *Jurnal Tanah dan Iklim* 41 (2) : 101-11.
- Dariah A, Sutono S, Nurida, Hartatik W, Pratiwi E. 2015. Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian The Use of Soil Conditioners to Increase Agricultural Land Productivity. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 9 (2) : 67-84.
- Dinas A, Nurdiana D, Nafi'ah H. 2019. Pengaruh Dosis Limbah Cair dan Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di Pre Nursery. *JAGROS* 4 (1) Desember 2019
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. <file:///C:/Users/Nurul%20Azhari/Downloads/208-Produksi-KelapaSawit.pdf> [01/11/2019].
- Elia I, Mukhlis, Razal. 2015. Kajian Pemanfaatan Konsentrat Limbah Cair dan Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit sebagai Sumber Unsur Hara Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3 (4), E-ISSN No. 2337- 6597.
- Erfandi D. 2017. Pengelolaan Lansekap Lahan Bekas Tambang: Pemulihan Lahan dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal (In-Situ). *Jurnal Sumberdaya Lahan* 11 (2).
- Ferdian B, Sunyoto, Karyanto A, Kamal A. 2015. Akumulasi Bahan Kering Beberapa Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Ratoon 1 Pada Kerapatan Tanaman Berbeda. *J. Agrotek Tropika*. 3 (1): 41-48, Januari 2015 ISSN 2337-4993

- Hamid I, Priatna S.J, Hermawan A. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Penelitian Sains* 19 (1) Januari 2017
- Hanum C. 2013. Pertumbuhan, Hasil, dan Mutu Biji Kedelai dengan Pemberian Pupuk Organik dan Fosfor. *J. Agron. Indonesia* 41 (3) : 209 - 214 (2013)
- Hasanah, Wasis, Mansur 2014. Pengembangan *Desmodium* spp. sebagai Tanaman Penutup Tanah dalam Reklamasi Lahan Pasca Tambang. *Jurnal Silviculture Tropika* 5 (1) : 7-12
- Heliani. 2010. Skrening Bakteri Pelarut Fosfat dan Lahan Bekas Tambang Timah di Desa Semuut Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat [skripsi]. Bangka : Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi. Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Hermawan R. 2015. *Usaha Budidaya Sorgum Si Jago Lahan Kekeringan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Pres.
- Hidayati N, Indrayanti AL. 2016. Kajian Pemanfaatan Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat Pada Berbagai Media Tanam. *Media Sains*, 9 (2).
- Inonu I, Budianta D, Umar M, Yakup, Wiralaga. 2010. Penggunaan bahan organik lokal untuk memperbaiki sifat fisik dan kimia tailing pasir pasca tambang timah di Pulau Bangka. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia*.hal : 315-328. Jambi.
- Irawan, Sutrisna. 2011. Prospek Pengembangan Sorgum Di Jawa Barat Mendukung Diversifikasi Pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* 29 (2).
- Iriany R, Makkulawu. 2014. *Asal Usul dan Taksonomi Tanaman Sorgum*. Sulawesi Selatan : Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Isfa'ni N. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa Kcl (Kalium Klorida) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). [skripsi] Bandar Lampung : Akultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Khairiyah, Khadijah, Iqbal, Erwan, Norlian, Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati Pada Lahan Rawa Lebak. *ZIRAA'AH* 42 (3) : 230-240
- Kurniawan, Shandy, Rasyad, Wardati. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Posfor Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Agroteknologi, Fakultas Pertanian Univ. Riau. J. Faperta*.1(2) : 1-11.
- Lada, Pombosa. 2019. Studi Pemanfaatan Pupuk Abu Boiler Pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L). *Jurnal Agercolere* 1(1), 2019: 25-29.
- Lingga, Marsono. 2001. *Pupuk Akar, Jenis Dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nazir M, Syakur, Muyassir. 2017. Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 2 (1), Februari 2017 : 21-30
- Nik N, Rusae Aloysius, Atini B. 2017. Identifikasi Hama dan Aplikasi Bioinsektisida pada Belalang Kembara (*Locusta migratoria*, L) sebagai Model Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Sorgum. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering International Standard of Serial*, Number 2477-7927.
- Oktavia, Setiadi, Hilwan. 2015. The comparison of soil properties in heath forest and post-tin mined land: basic for ecosystem restoration. *Procedia Environmental Sciences* 28 : 124 – 131
- Pamayo IA, Yulinah T. 2015. Stabilisasi/Solidifikasi Timbunan Tailing Penambangan Emas Rakyat Kulon Progo Menggunakan Semen Portland. *Jurnal Teknik Its* 5(2), 2015.
- Plessis J D. 2008. *Sorghum production*. Africa : Republic of South Africa Department of Agriculture.
- PT Timah. 2020. *Laporan Tahunan*. PT Timah. Pangkalpinang. <http://www.timah.com/v3/css/img/uploaded/FS%20Timah%20Juni%202020%20Dirstat.pdf> . Diunduh pada tanggal 22 September 2020
- Putra A, Elvi, Elystia S. 2016. Pemanfaatan Limbah Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Kompos Dengan Variasi Penambahan Dosis Abu Boiler Serta Penggunaan Bioaktivator EM4. *Jom Fteknik* 3 (1).
- Purwati S, Rina, Soetopo, Setiawan Y. 2007. Potensi penggunaan abu boiler industri pulp dan kertas sebagai bahan pengkondisi tanah gambut pada areal hutan tanaman industri. *BS*, 42 (1), Juni 2007 : 8 - 17
- Pratiwi, Santoso E, Turjaman M. 2012. Penentuan Dosis Bahan Pembenah (Ameliorant) untuk Perbaikan Tanah dari Tailing Pasir Kuarsa sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 9(2) : 163-174 .
- Priyambada G, Yenie E, Andesgur I. 2015. Studi Pemanfaatan Lumpur, Abu Boiler, Dan Serat (Fiber) Kelapa Sawit Sebagai Kompos Menggunakan Variasi Effective Microorganism (EM-4) *JOM FTEKNIK* 2 (2) Oktober 2015.
- Rahayu M, Samanhudi, Wartoyo. 2012. Uji adaptasi beberapa varietas sorgum manis di lahan kering wilayah Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 27 (1), 1-10.
- Ramadhani F, Aryanti E, Saragih R. 2015. Pemanfaatan Beberapa Jenis Dan Dosis Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis Guinensis* Jacq) Terhadap Perubahan pH, N, P, K Tanah Podsolik Merah Kuning (PMK). *Jurnal Agroteknologi*, 6 (1) : 9 – 16

- Ratnavathi, Patil. 2013. Sorghum Utilization as Food. *Journal Nutr Food Sci* 4: 247.
- Rifa'i H, Ashari S, Damanhuri. 2015. Keragaan 36 Aksesori Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3 (4) : 330 – 33.
- Ruminta, Wahyudin, Hanifa. 2017. Pengaruh pupuk N,P,K dan pupuk organik kelinci terhadap hasil sorgum (*Sorghum bicolor* [Linn.] Moench) di lahan tadah hujan Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 16(2).
- Sahuri. 2017. Uji Adaptasi Sorgum Manis Sebagai Tanaman Sela Di Antara Tanaman Karet Belum Menghasilkan. *Jurnal Penelitian Karet*, 2017, 35 (1) : 23 - 38
- Sari D N. 2017. Kadar Hara Daun Bendera Beberapa Genotipe Sorgum [*Sorghum Bicolor* (L.) Moench] Yang Ditanam Secara Tumpang Sari Dengan Ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz) Pada Dua Lokasi Berbeda Dan Korelasinya Dengan Hasil Biji [skripsi]. Lampung : Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Saputra D. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) di Lahan Pasca Penambangan Timah Dengan Aplikasi Amelioran yang Berbeda [Skripsi]. Bangka : Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
- Simanjutak W, Purba E, Irmansyah T. 2016. Respons Pertumbuhan dan Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Gulma. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4 (3), Juni 2016. (599) :2034 - 2039
- Siregar N, Irmansyah, Mariati. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Pemberian Mulsa dan Bahan Organik. *Jurnal Agroekoteknologi* 4 (3) Juni 2016. (617) :2188 - 2195 E-ISSN No. 2337- 6597
- Siregar P, Fauzi, Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5 (2), April 2017 (34): 256- 264. E-ISSN No. 2337- 6597
- Siswanto B, Krisnayanti BD, Utomo WH, Anderson CWN. 2012. Rehabilitation Of Artisanal Gold Mining Land In West Lombok, Indonesia: Characterization Of Overburden And The Surrounding Soils. *Journal Of Geology and Mining Research*. 4: 1-7.
- Sitorus S, Kusumastuti E, Badri. 2008. Karakteristik dan Teknik Rehabilitasi Lahan Pasca Penambangan Timah di Pulau Bangka dan Singkep. *Jurnal Tanah Dan Iklim* No. 27/2008
- Sitepu E, Hapsah. 2018. Aplikasi abu boiler dan pupuk npk terhadap hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *JOM Faperta UR* 5(1) April 2018

- Sondakh I. Sumajouw, Pandaleke R, Dapas. 2015. Pemanfaatan Tailing Sebagai Substitusi Parsial Pada Semen Ditinjau Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Lentur (Studi Kasus : Tailing dari Ratatotok, Minahasa Tenggara). *Jurnal Sipil Statik* 3 (4) : 253-259.
- Suastika I.W, Purnomo J, Supriana Y. 2014. *Pengolahan Tanah dan Pupuk Untuk Pertanian*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. IAARD Pres : Jakarta
- Subagio H, Suryawati. 2012. *Wilayah Penghasil dan Ragam Penggunaan Sorgum di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia : Jakarta.
- Subardja D, Kasno A, Suryani E. 2012. Teknologi Pemulihan Lahan Bekas Tambang Timah untuk Pertanian di Bangka Belitung. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*. Hal. 369-382.
- Sucipto. 2010. Efektifitas cara pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas sorgum manis (*Sorghum bicolor* (L.)). *Embryo* 7 (1).
- Sujitno S. 2007. *Sejarah Timah di Pulau Bangka*. PT Tambang Timah Tbk. Pangkalpinang.
- Sukarman, 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).
- Sukaryorini P, Fuad M.A, Santoso S. 2016. Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH⁺), C-Organik Dan Populasi Mikroorganisme Pada Tanah Entisol. *Plumula* Juli 2016 5 (2). ISSN : 2089 – 8010
- Suminar, Purnamawati. 2017. Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, dan K pada Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench). *Jurnal Ilmu Pertanian* 41 (2).
- Sungkono. 2010. Seleksi Galur Mutan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Untuk Produktivitas Biji dan Bioetanol Tinggi Di Tanah Masam Melalui Pendekatan Participatory Plant Breeding. (Disertasi). Bogor. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Tabri F, Zubachtirodin. 2013. Budi daya tanaman sorgum. Dalam Sumarno, Damardjati, Syam, Hermanto. *Inovasi Teknologi dan Pengembangan Sorgum*. Jakarta : IAARD Press.
- Wicaksono H, Putra, Muhartini S. 2015. Kesesuaian Tanaman Ganyong (*Canna indica* L.), Suweg (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson), dan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) pada Agroforestri Perbukitan. *Vegetalika* 4 (1), 2015 : 87 – 101.
- Widowati, Nurjanah, Amrinola. 2010. Proses Pembuatan dan Karakterisasi Nasi Sorgum Instan. *Prosiding Pekan Serealia Nasional, 2010* ISBN : 978-979-8940-29.

- Wiragala E. 2016. Pengaruh varietas dan tingkat kemasakan pada Produksi dan mutu benih sorgum manis (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) [skripsi]. Lampung : Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar.
- Zubair A. 2016. *Sorgum: Tanaman Multi Manfaat*. Bandung : UNPAD Press.
- Zulkarnaen, Irmansyah, Irsal. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) Pada Berbagai Jarak Tanam di Lahan Kelapa Sawit TBM 1. *Jurnal Online Agroteknologi* 3(1) : 328 -339 Desember 2015

