

## DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja A, Sutono S. 2005. Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Belerang. *Prosiding Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. 4-5 Juni 2005. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Akbar F, Zulisma A, Hamidah H. 2013. Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi dari Pati Kulit Singkong terhadap Sifat Mekaniknya. *J Teknik Kimia*. 2(2):11-15.
- Amiroh A. 2017. Kajian Perendaman Benih dan Macam Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max. L. Merril*). *J. Agroradix*. 1(1):1-13.
- Ansoruddin. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai (*Glycine max L. Merril*) terhadap Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pupuk Hayati Bioboost. *J Penelitian Pertanian BERNAS*. 11(2):3-15.
- Aqil M, Bunyamin Z. 2013. Optimalisasi Pengelolaan Agroklimat Pertanian Sorgum. *Seminar Nasional Serealia*. 398-406.
- Azan I. 2018. *Optimalisasi Budidaya tanaman sorgum (Sorghum bicolor L.) dengan Penambahan Amelioran di Lahan Bekas Tambang Timah Bangka*. [skripsi]. Balunijuk: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- [BPPP] Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. *Sorgum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta: IAARD Press.
- Bariyanto. 2013. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main Nursery pada Medium Subsoil Ultisol. *J. JOM Faperta*. 2(1): 1-8.
- Budiman M. 2013. *Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L.) pada Teknik Budidaya System of Rice Intensification (SRI)*. [skripsi]. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Candra M. 2011. *Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) dan Berbagai Dosis Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L. Moench.)*. [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Veteran.

- [Deptan] Departemen Pertanian. 2011. *Basis Data Statistik Pertanian*. [Http://www.aplikasi.deptan.go.id](http://www.aplikasi.deptan.go.id). [2 November 2018].
- Fauzi, Yan I. 2002. *Kelapa Sawit, Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisa, Usaha dan Pemasaran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Firmansyah, IUM Aqil, Suarni. 2013. *Penanganan Pascapanen Sorgum*. Jakarta: IAARD Press.
- [FNCA] Biofertilizer Project Group. 2006. *Biofertilizer Manual Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA)*. Tokyo: Japan Atomic Industrial Forum.
- [FNCA] Forum for Nuclear Cooperation in Asia. 2006. *Biofertilizer Manual*. Tokyo: Japan Atomic Industrial Forum.
- Hamid I, Satria JP, Agus H. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *J Penelitian Sains*. 19(1):1-9.
- Hanafiah AS, Sabrina T, Guchi H. 2010. *Biologi dan Konservasi Tanah*. Ilmu Tanah. Medan: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Hanura. 2005. *Perbaikan Sifat Kimia Bahan Tailing Asal Lahan Pasca Penambangan Timah yang Diberi Kompos dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai* [tesis]. Palembang: Program Studi Ilmu Tanaman Program Pascasarjana, Universitas Sriwijaya.
- Hartanto, Maya. 2013. Budidaya Padi Organik dengan Waktu Aplikasi Pupuk Kandang yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Hayati. *Bul. Agrohorti*. 1(4):9-17.
- Haryawan B. 2015. Pemeberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L Var. *saccarata* Sturt). *JOM Faperta*. 2(2):1-15.
- Juwita C. 2018. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.) di Lahan Pasca Penambangan Timah dengan Penambahn Pupuk Hayati dan Pupuk NPK*. [skripsi]. Balunijuk: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Kamal AW. 2017. *Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian Pupuk Hayati Bioboost terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Strut)*. [Electronic thesis and dissertations]. Banda Aceh: Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala Darussalaam Banda Aceh.

- Khodijah NS, Asmarhansyah, Yadi. 2012. Produksi Jagung Varietas Gumarang dan Lagaligo pada Media *Tailing* Pasir Bekas Penambangan Timah dengan Penambahan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Oktober 2015. Palembang: ISBN.
- Lahay RR. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) terhadap Pemberian Mulsa dan Berbagai Metode Olah Tanah. *J. Online Agroekoteknologi*. 3(1):359-366.
- Lisfiani F. 2009. Kontribusi Bahan Organik dan Anorganik pada Pemanjapan Pertumbuhan Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) di Lahan Bekas Tambang Timah [Tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana: Institut Pertanian Bogor.
- Manahuttu AP, H Rehatta, JIG Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *J. Ilmu Budidaya Tanaman*. 3(1):18-27.
- Mustaqim R. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *JOM FAPERTA*. 3(1):1-13.
- Nurmasyitah, Khairuna. 2017. Aplikasi Pupuk NPK dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) terhadap P-Tersedia Tanah, Serapan P dan Pertumbuhan Bibit Lada Lokal Aceh pada Media Tanah Inseptisol. *J. Floratek*. 12(2): 62-74.
- Pandaleke HMR, LK Khosama. 2013. Optimalisasi Konsentrasi *Tailing* sebagai Substitusi Parsial Semen terhadap Kuat Tekan Beton Beragregat Halus Pecahan Kaca dan Pasir. *J. Sipil Statik*. 1(2):70-76.
- [P3E Sumatera] Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Sumatera. 2013. *Deskripsi Peta Ekoregion Sumatera Skala 1: 250.000*. Pekanbaru: Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Sumatera.
- Plessis DU. 2008. *Sorghum Production*. Afrika Selatan: Republic of South Africa Department of Agriculture.
- Pratiwi, Santoso E, Turjaman M. 2012. Penentuan Dosis Bahan Pembenh (Ameliorant) untuk Perbaikan Tanah dari *Tailing* Pasir Kuarsa sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan dan Konservasi Alam. *J Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*.9:163-174.
- Purba R. 2015. Kajian Pemanfaatan Amelioran pada Lahan Kering dalam Meningkatkan Hasil dan Keuntungan Usahatani Kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(6):1483-1486.

- [PPKS] Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Medan: Kultur Teknis Kelapa Sawit, Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Rahmawati N. 2006. *Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik*. Medan: Program Pascasarjana.
- Rinaldi MR. 2017. *Pemberian Bahan Pembenh Tanah pada Lahan Tailing Pasir Pasca Penambangan Timah untuk Pertumbuhan Awal Tanaman Lada (*Pipper nigrum* L.)* [skripsi]. Bangka Belitung: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Riogilang H, Halimah M. 2009. *Pemanfaatan Limbah Tambang untuk Bahan Konstruksi Bangunan*. Manado: Jurusan Sipil Fakultas Teknik, Universitas Samratulangi.
- Rismunandar. 2006. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Bandung: Sinar Baru.
- Sasminto AT, Sularno. 2017. Efektivitas Konsentrasi Pupuk Cair Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Prosiding Seminar Nasional 2017*; Jakarta, 31 Desember 2017. Jakarta: Fakultas Pertanian, UMJ. 220-228.
- Sentana *et al.* 2010. Pengembangan dan Pengujian Inokulum untuk Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *J Rekayasa Proses*. 4(2).
- Sitorus SRP, Kusumastuti E, Badri LN. 2008. Karakteristik dan Teknik Rehabilitasi Lahan Pasca Penambangan Timah di Pulau Bangka dan Singkep. *J. Tanah dan Iklim*. 1(27):57-74.
- Suarni. 2004. Evaluasi Sifat Fisik dan Kandungan Kimia Biji Sorgum Setelah Penyosohan. *J. Stigma*. 12(1):88-91.
- Suarni, Hamdani. 2001. Potensi dan Penurunan Kualitas Kandungan Gula Nira Beberapa Varietas Sorgum Manis Setelah Panen. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam untuk Mencapai Produktivitas Optimum*. Bandar Lampung: Unila.
- Suarni, IU Firmansyah. 2001. *Struktur, Komposisi Nutrisi dan Teknologi Pengolahan Sorgum*. Bandar Lampung: Balai Penelitian Tanaman Sorgum.
- Sucipto. 2010. Efektivitas Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorghum Manis (*Sorghum bicolor* L.). *J. Embrio*. 7(2):67-74.
- Suhartono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeth.

- Sumadi. 2017. *Formulasi Kombinasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Cendawan Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan Sorgum di Media Tailing Pasir* [skripsi]. Bangka Belitung: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Sutono. 2012. Penggunaan Pembena Tanah untuk Perbaikan Sifat Tanah dan Budidaya Padi Gogo (*Oryza sativa* (L.) Merrill) pada Pasir *Tailing* Tambang Timah [tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Syarifah A. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*. 5(2).
- Wuriesylian, Nuni, G. Majdjid A, Putu. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Padi pada Inseptisol Asal Rawa Lebak yang Diinokulasi berbagai Konsorsium Bakteri Penyumbang Unsur Hara. *J. Lahan Suboptimal*. 10(2):21-24.
- Yulia AE, Murniati. 2010. Aplikasi Pupuk Organik pada Tanaman Caisim untuk Dua Kali Penanaman. *J. Teknobiologi*. 1(2):19-26.
- Yulita. 2011. *Perubahan Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Aktivitas Pertambangan di Kabupaten Bangka Tengah* [tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Yuwono. 2006. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan  $P_2O_5$  terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Beras Merah. *JOM Faperta*. 3(2):1-15.