

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. *Provinsi Bangka Belitung dalam Angka*. Pangkalpinang: Badan Pusat Statistik.
- [BPTP Babel]. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung. 2017. Sorgum, Tanaman Adaftif di Lahan Bekas Tambang Timah. <http://babel.litbang.pertanian.go.id/index.php/sdm-2/15-info-teknologi/ 526-sorgum-tanaman-adaptif-di-lahan-bekas-tambang-timah> [diakses 08 Desember 2017].
- Asmarhansyah D, Rusmawan, Muzammil. 2012. Soil chemistry and yield of maize asinfluenced by different levels of fertilizer in ex-tin land Central Bangka, Kepulauan Bangka Belitung *Proceeding: International Maize Conference: Agribusiness of Maize-Livestock Integration*. Ministry of Agriculture in collaboration with Provincial Government of Gorontalo.
- Dariah A, Abdurachman A, Subardja D. 2010. Reklamasi lahan eks-penambangan untuk perluasan lahan pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 4(1):1-12.
- Ginting N, Musa L, Sitorus B. 2013. Efek interaksi pemberian silikat dan mikoriza pada andisol terhadap P-tersedia dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L*). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(1):294-302.
- Hajoeningtijas OD. 2009. Ketergantungan tanaman terhadap mikoriza sebagai kajian potensi pupuk hayati mikoriza pada budidaya tanaman berkelanjutan. *Agritech* XI(2):125-136.
- Hardjowigeno S, Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hermawan H, Muin A, Wulandari RS. 2015. Kelimpahan fungi mikoriza arbuskula (fma) pada tegakan ekaliptus (*Ecaulyptus pellita*) berdasarkan tingkat kedalamandi lahan gambut. *Jurnal Hutan Lestari* 3(1): 124-132.
- Hutauruk FI, Simanungkalit T, Irmansyah T. 2012. Pengujian pemberian fungi mikoriza arbuskula dan pupuk fosfat pada tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(1): 64-76.
- Inonu I. 2008. Pengelolaan lahan tailing timah di Pulau Bangka: penelitian yang telah dilakukan dan prospek ke depan. *Enviagro* 2(2):12-18.
- Mortier F, Tacon FL, Garbaye J. 1988. Effect of inoculum type and inoculation dose on ectomycorrhizal development, root necrosis and growth of Douglas fir seedlings inoculated with *Laccaria laccata* in a nursery. *Ann. Sci. For.* 45 (4):301-310.
- Munawar A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.

- Musfal. 2010. Potensi cendawan mikoriza arbuskula untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(4):154-158.
- Napitupulu JP, Irmansyah T, Ginting J. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) terhadap pemberian fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan kompos kascing. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(3):497-510.
- Napitupulu JP. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) Terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Kompos Kascing [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara.
- Noverta Y. 2008. Analisis Vegetasi, Karakteristik Tanah dan Kolonisasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Lahan Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Nurtjahya E, Agustina F, Putri WA. 2007. Neraca Ekologi Penambangan Timah di Pulau Bangka: Studi Kasus Pengalihan Fungsi Lahan di Ekosistem Darat. *Berk. Penel. Hayati* 14: 29-38.
- Nurtjahya E, Setiadi D, Guhardja E, Muhadiono, Setiadi Y. 2008. Populasi *Collembola* di Lahan Revegetasi Tailing Timah di Pulau Bangka. *Biodiversitas* 8(4): 309-313.
- Plantamor. 2019. Sudan Grass (*Sorghum bicolor*). <http://plantamor.com/species/info/sorghum/bicolor> [diakses pada 21 Januari 2019]
- Prihastuti. 2007. Isolasi dan karakterisasi mikoriza vesicular-arbuskular di lahan kering masam, Lampung Tangah. *Berk. Penel. Hayati* 12: 99-106.
- Pratiwi, Santoso E, Turjaman M. 2012. Penentuan dosis bahan pemberiah (ameliorant) untuk perbaikan tanah dari tailing pasir kuarsa sebagai media tumbuh tanaman hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 9(2):163-174.
- Purwantari ND. 2007. Reklamasi Area Tailing di Pertambangan dengan Tanaman Pakan Ternak; Mungkinkah?. *Wartazoa* 17(3):101-108.
- Rismunandar. 2006. *Sorgum Tanaman Serba Guna*. Bandung: Sinar Baru.
- Rivana E, Indriani NP, Khairani L. 2016. Pengaruh pemupukan fosfor dan inokulasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Ilmu Ternak* 16(1):46-53.
- Rumambi A. 2012. Penyediaan Pakan Berkelanjutan Melalui Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Aplikasi Fosfat pada *Arachis pintoi* cv Amarillo dalam Tumpang sari dengan Jagung (*Zea mays* L) atau Sorgum (*Sorghum bicolor* L, Moench) [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor.

- Rupaedah B, Anas I, Santosa DA, Sumaryono W, Budi SW. 2014. Peranan rizobakteri dan fungi mikoriza arbuskular dalam meningkatkan efisiensi penyerapan hara sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench). *J. Tanah Lingk.* 16(2):45-52.
- Saputra B, Linda R, Lovadi I. 2015. Jamur mikoriza vesikular arbuskular (mva) pada tiga jenis tanah rhizosfer tanaman pisang nipah (*Musa paradisiaca* L. var. nipah) di kabupaten Pontianak. *Jurnal Protobiont* 4(1):160-169.
- Soewandita H, Nana S, Sittadewi EH, Prihartanto, Seno A, Yus B. 2010. Pengembangan nutrient block untuk mendukung rehabilitasi pasca tambang. <http://km.ristek.go.id> [diakses 10 Desember 2017].
- Suarni. 2012. Potensi sorgum sebagai bahan pangan fungsional. *Iptek Tanaman Pangan* 7(1):58-66.
- Subardja D, Kasno A, Sutono, Sosiawan H. 2010. *Laporan Penelitian Pengembangan Teknologi Pencetakan dan Pengelolaan Sawah pada Lahan Bekas Tambang Timah di Bangka Tengah dan Belitung*. Dok BBSDLP: Bogor.
- Suharno, Sancayaningsih RP. 2013. Fungi mikoriza arbuskula potensi teknologi mikorizoremediasi logam berat dalam rehabilitasi lahan tambang. *Bioteknologi* 10 (1): 23-34.
- Sujitno S. 2007. *Sejarah Timah di Pulau Bangka*. PT Tambang Timah Tbk: Pangkalpinang.
- Sumarno, Darmadjati DS, Syam M, Hermanto. 2013. *Sorgum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta: IAARD Press.
- Sutrisna N, Sunandar N, Zubair A. 2013. Uji adaptasi beberapa varietas sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada lahan kering di kabupaten ciamis, jawa barat. *Jurnal Lahan Suboptimal* 2(2):137-143.
- Ulfa MA, Kurniawan, Sumardi, Sitepu I. 2011. Populasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) lokal pada lahan pasca tambang batubara. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 8(3):301-309.
- Zubair A. 2016. *Sorgum: Tanaman Multi Manfaat*. Bandung: Unpad Press.