

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullahi, Sheriff. 2013. Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Chemical Fertilizer on Growth and Shoot Nutrient Contents of Onion Under Field Condition In Northern Sudan Savana of Nigeria. *Journal of Agriculture and Veterinary Science* 3(5): 85-90.
- Ang LH. 1994. Problems and Prospects of Afforestation on Sandy Tin Tailings in Peninsular Malaysia. *J. Tropical Forest Science* 7(1): 87-105.
- Asmarhansyah. 2016. Karakteristik dan Strategi Pengolahan Lahan Bekas Tambang Timah Di Kepulauan Bangka Belitung. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*; Banjarbaru, 20 Juli 2016. Bangka: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung. 1423-1430.
- Beti Y. A. Ispandi, Sudaryono. 1990. *Sorgum. Monograf Balittan Malang No.5*. Malang : Balai Penelitian Tanaman Pangan.
- Daras U, Sobari I, Towaha J. 2012. *Formulasi Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Lada di Bangka Belitung*. Sukabumi: Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.
- [DEPTAN]. Departemen Pertanian. 2011. <http://www.litbang.deptan.go.id/ditjentan/admin/rb/Sorgum.pdf> [Diakses 1 Oktober 2018].
- Dewi IRA. 2007. *Peran, Prospek dan Kendala dalam Pemanfaatan Endomikoriza*. [skripsi]. Jatinangor: Universitas Padjadjaran.
- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traore, A.G.J. Voragen and W.J.H. van Berkel. 2006. Sorghum Grain as Human Food in Africa, Relevance of Content of Starch and Amylase Activities. *Afr. J. Biotechnol.* 5(5) : 384-395.
- Direktorat PEPDAS. 2015. Penetapan Peta dan Data Hutan dan Lahan Kritis Nasional Tahun 2013. <http://www.dephut.go.id>. [Diakses 4 Oktober 2018].
- Dogget, H. 1970. *Sorghum*. London: Longmans Green.
- Duljapar. K. 2000. *Hermanda. Budidaya dan Prospek Bisnis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ferry Y, Sasmita KD. 2011. Teknologi Budidaya Lada di Lahan Bekas Tambang. Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan*; [tempat dan tanggal seminar tidak ada] Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Hlm 111-116.

- Fitrianto, Hermanto, Kriswantoro H. 2014. *Studi Pemanfaatan Mikoriza Arbuskular dan Efisiensi Pupuk Phospat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.) pada Tanah PMK*. Palembang: Fakultas Pertanian Universitas Musi Rawas.
- Fuad, Nazarudin M, Elvira SD. 2015. Pertumbuhan dan Perkembangan Setek Tanaman Lada Perdu (*Piper Nigrum L.*) Akibat Pemberian Mikoriza dan Asal Setek. *J Agrium* 12(2): 65-72.
- Gomez, K.A, Gomez, A.A. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua*. Jakarta: UI Press.
- Hadjowigeno. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hanafiah KA. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Press.
- Hartanti I. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan *Rock Phosphate* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) [skripsi]. Pekanbaru: Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Hendry, C. 2011. “Kolong” Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka: Permasalahan Kualitas Air dan Alternatif Solusi Pemanfaatan. *J. Oseanologi dan Limnologi Indonesia* 37(1) : 119-138.
- House, L.R. 1985. *A Guide to Sorghum Breeding*. 2ndEd. Internasional Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT). India. 206 p.
- Inonu I, Budianta D, Harum MU, Yakup, Wiralaga AYA, 2011. Ameliorasi Organik pada *Tailing* Pasir Pasca Penambangan Timah untuk Pertumbuhan Bibit Tanaman Karet. *J Agrotopika* 16 (1) : 45-5.
- Inonu I, Khodijah NS, Supriadi. 2014. Budidaya Pakchoy (*Brassica rapa L.*) di Lahan *Tailing* Pasir Bekas Penambangan Timah dengan Amelioaran Pupuk Organik dan Pupuk NPK. *Prosiding Seminar Naional Lahan Suboptimal* : 68-77.
- Kusuma, J., F. N. A. Erifah, M.Iqbal, A. Reza, Sarno. 2008. *Sorghum*. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman.
- Martin, J. H. 1970. History and Classification of Sorghum. In J.S. Wall and W.M. Ross (Eds). *Sorghum Production and Ultization*. The Avi Publishing Co. Inc. Westport Connecticut. 702 p.
- Masria. 2015. Peranan Fungi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) untuk Meningkatkan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan dan Ketersediaan P pada Lahan Kering. *Partner* 48 (1): 48-56.
- Mudjisihono R. H. S. Suprpto.1987. *Budidaya dan Pengolahan Sorghum*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Mudjihosono R. 1994. Studi Pembuatan Roti Campuran Tepung Jagung dan Sorgum. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 4 (1) : 16-22.
- Murbando. 2001. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Napitupulu JP, Irmansyah T, Ginting J. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Sorgum (*sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Kompos Kascing. *Jurnal Online Agroteknologi* 3 (1): 497-510.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif Edisi Revisi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nurtjahya E, Agustina F, Putri WA. 2007. Neraca Ekologi Penambangan Timah di Pulau Bangka: Studi Kasus Pengalihan Fungsi Lahan di Ekosistem Darat. *Berk. Panel. Hayati* 14: 29-38.
- Prasasti O, Purwani I, Nurhatika S. 2013. Pengaruh Mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif Tanaman Kacang Tanah yang Terinfeksi Patogen *Sclerotium rolfsii*. *J. Sains dan Seni Pomits* 2 (2): 74-78.
- Prasetyo NA. 2011. Aplikasi Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan Jati (*Tectona grandis*). *Tekno Hutan Tanaman* 4 (3): 93-97.
- Purwantari DN. 2007. Reklamasi Area Tailing di Pertambangan dengan Tanaman Pakan Ternak. Bogor. Balai Penelitian Ternak. *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN 2337-6597.
- Rismunandar. 1989. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Bandung: Sinarbaru.
- Rosmarkam. 2002. *Kesuburan Tanah*. Jakarta: Kanisius.
- Ruhnayat A, Muljati RS, Haryudin W. 2011. Respon Tanaman Cabe Jawa Produktif terhadap Pemupukan di Sumenep Madura. *Bul. Littro* 22(2): 136-146.
- Rusli, Ferry Y, Hafif B, Wardiana E. 2016. Keefektifan Pembenh Tanah, Pemupukan, dan Mikoriza Untuk Pertumbuhan Tanaman Karet di Lahan Bekas Tambang Timah. *J. TIDP* 3(3): 175-184.
- Suarni. 2004. Evaluasi Sifat Fisik dan Kandungan Kimia Biji Sorgum Setelah Penyosohan. *Jurnal Stigma* 12(3): 352-355.
- Sasli I. 2013. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula Hasil Rekayasa Spesifik Gambut. *Agrovigor* 1 (6): 12-22.

- Setiawan MA, Efendi E, Mawarni R. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal agricutural* 14(3): 122-144.
- Simanungkalit RDM, Suriadikarta DA, Saraswati R, Setyorini D, Hartatik W. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suharno, Sancayaningsih RP. 2013. Fungi Mikoriza Arbuskula: potensi mikorizoremediasi logam berat dalam rehabilitasi lahan tambang. *Bioteknologi* 10(1): 31-42.
- Sujitno S. 2007. *Sejarah Timah di Pulau Bangka*. Pangkalpinang: PT. Timah Tbk.
- Sukandi. 2002. *Informasi Teknis Pola Wanatani (Agroforestry)*. Bogor: Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam.
- Sumarno, Karsono S. 1995. Perkembangan Produksi Sorgum di Dunia dan Penggunaannya. Edisi Khusus Balitkabi 4: 13-23.
- Supriyanto. 2010. Pengembangan Sorgum Di Lahan Kering Untuk Memenuhi Kebutuhan Pangan, Pakan, Energi dan Industri. Makalah Simposium Nasional 2010: Menuju Purworejo Dinamis dan Kreatif. <http://dppm.uii.ac.id>. [Diakses 5 Oktober 2018].
- Sutejo. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta; Rineka Cipta.
- Syamsiyah J, Bambang H, Eko H, Widada J. 2012. Pengaruh Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskula Terhadap Glomin, Pertumbuhan dan Hasil Padi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 11(1): 39-46.
- Syukur, Arsono. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Tanah Pasir Pantai Samas Bantul. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. hlm 138-145.
- Tjahyana BE, Ferry Y. 2011. Revegetasi Lahan Bekas Tambang Timah Dengan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan 2011, Bogor, 12 Des 2011*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Trisilawati, O, Towaha J, Daras U. 2012. Pengaruh Mikoriza dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jambu Mete Muda. *Buletin RISTR* 3 (1) : 91-98
- USDA. 2008. Classification for Kingdom Plantae Down to Spesies *Sorghum bicolor* (L.) Moench (online). <http://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=SORGH2>. [Diakses 3 Oktober 2018].

Wicaksono MI, Rahayu M, Samanhudi. 2014. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Jurnal Ilmu Pertanian* 1(29): 1-12.

Wijaya KA. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil Resistensi Alami Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka.

