

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto A. 2015. Karakteristik Morfologi, Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Dan Bahan *Tailing* Bekas Tambang Timah pada Berbagai Umur Reklamasi Di Pulau Bangka. [Skripsi]. Bogor: Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Aryanti E, Yulita, Aulia R. 2016. Pemberian Beberapa Amelioran Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Gambut. *Jurnal Agroteknologi*. 7(1): 19-26.
- Azan I. 2018. Optimalisasi Budidaya Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.) dengan Penambahan Amelioran di Lahan Bekas Tambang Timah. [Skripsi]. Bangka Belitung: Universitas Bangka Belitung.
- Balitsereal. 2017. *Deskripsi Varietas Jagung, Gandum dan Sorgum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan Litbang 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)*. Yogyakarta Universitas Pembangunan Nasional Veteran.
- Dani U. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum di Lahan Marginal dengan Pemberian Pupuk Kandang Domba. *Jurnal ilmu pertanian dan peternakan*. 5(1): 86-92.
- Dariah A, Abdurachman A, Subardja D. 2010. Reklamasi Lahan Eks-Penambangan untuk Perluasan Areal Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 4(1): 1-12.
- Dewi S, Yusuf M. 2017. Potensi Pengembangan Sorgum sebagai Pangan Alternatif, Pakan Ternak dan Bioenergi di Aceh. *Jurnal Agroteknologi*. 7(2): 27-32.
- Direktorat Budi Daya Serealia. 2013. *Kebijakan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Serealia untuk Mendukung Pertanian Bioindustri*. Seminar Nasional Serealia, Maros, Sulawesi Selatan.
- Direktorat Budidaya Serealia. 2015. *Laporan Tahunan Direktorat Budidaya Serealia Tahun 2015*. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementan RI.
- Ejene R, Nwosu C. 2012. Cow Dung and Cassava Peel Effect on Selected Soil Nutrients Indices and Germination of Maize. *Science Journal of Agricultural Research and Management*: 2(7): 1-6.

- Evanita E, Eko W, Suwasono H. 2014. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum Melongena* L) pada Pola Tanam Tumpang Sari dengan Rumpuk Gajah (*Penisetum Purpureum*) Tanaman Pertama. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7): 533-541.
- Gomez K, Gomez A. 2007. Prosedur Statistik Untuk Penelitian. Edisi Kedua. UI Press. Jakarta.
- Hafizah N, Rabiatul Mukarramah. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capcicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ziraa'ah*. 42(1): 1-7.
- Inonu I, Budianta D, Harun MU, Yakup, Wiralaha. 2011. Ameliorasi Bahan Organik pada Media Tailing Pasir Pasca Tambang Timah untuk Pertumbuhan Bibit Karet. *Jurnal Agrotropika*. 16 (1): 45-51.
- Irawan J, Sitawati, Sudirso. 2017. Pengaruh Macam-Macam Bahan Organik dan Pupuk N. pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(11): 1816-1825.
- Irianto S, Suyamto, Baehaki S, Abdurachman H, Sembiring, Hendarsih M, Samaullah P, Sasmita B, Suprihatno I, Wardana, Suharna. 2009. Peningkatan Produksi Padi Melalui Pelaksanaan IP Padi 400. Jakarta: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Ishak. 2012. Agronomic traits. Heritability and G x E interactions of upland rice (*Oryzae sativa* L. Moench). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 40(1): 105-111.
- Iyut N. 2014. Pengaruh Aplikasi Bahan Organik pada Tanaman Sorgum Pertama Terhadap Produksi Biomasa dan Nira Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* [L.] Moench) Ratoon I. *Jurnal Kelitbangan*. 2(2): 121-136
- Jurhana, Usman M, Ichwan M. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai Dosis Pupuk Organik. *Jurnal agrotekbis*. 5(3): 324-328.
- Kahairunnisa, Ratna R., Irmansyah T. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) terhadap Pemberian Mulsa dan Berbagai Metode Olah Tanah. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(1): 359-366.
- Kahasanah M, Rasyad A, Zuhry E. 2016. Daya Hasil beberapa Kultivar Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal FAPERTA*. 3(2): 1-13.
- Kurniawan W. 2014. Potensi Sorgum Numbu, City-33 dan *Bmr* Sebagai Pakan

Ternak Pada Beberapa Level Pupuk Kandang di Tanah Sedimentasi Ultisol.
Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Kusuma J, Azis F, Hanif A, Erifah I, Iqbal M, Reza M, Sarno. 2008. *Tugas Terstruktur Mata Kuliah Pemulihan Tanaman Terapan Sorgum*. Departemen Pendidikan Nasional, Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Pertanian, Purwokerto.
- Lestari T, Abdi Z, Widodo J, Yohanes. 2008. Analisis Vegetasi di Lahan Bekas Penambangan Timah Desa Rebo, Kabupaten Bangka. *Jurnal Enviagro*. 2(2):1-28.
- Lestari T, Didy S, Trikoesoemaningtyas, Sintho W. 2014. Screening Of Several Sorghum Genotypes On Acid Soil Tolerance. *Internasional Journal of Agronomy and Agricultural*. 5(5): 170-176.
- Manara A. 2012. Plant Responses to Heavy Metal Toxicity. dalam A. Furini (ed.) *Plants and Heavy Metals*. Springer Briefs in Biometals. *Journal Springer Netherland*. 1(1): 27-53.
- Nurtjahya E, Setiadi D, Guhardja E, Muhadiono, Setiadi Y. 2007 Succession on Tin-Moned Land in Bangka Island, Indonesia. *Jurnal Agrovista*. 3(2): 25-30
- Pabendon M, Aqil M, Masud S. 2012. Kajian Sumber Bahan Bakar Nabati Berbasis Sorgum Manis. *Iptek Tanaman Pangan*. 7(2): 12-20
- Parnata A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pertiwi R, Zuhry E, Nurbaiti. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) dengan Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Agric*. 1(2): 1-10.
- Prabowo M, Sangrani A, Dwi S. 2018. Efektifitas Penggunaan EM-4 terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit. *Jurnal Agric*. 30(1): 15-24.
- Prasetya M. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanamana Cabai Merah Kriting Varietas Arimbi (*Capcicum annum* I). *Jurnal Agrifor*. 13(2). 191-198
- Pratiwi, Santoso E, Turjaman M. 2012. Penentuan Dosis Bahan Pembenhah (Amelioran) untuk Perbaikan Tanah dari Tailing Pasir Kuarsa sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9 (2): 163-174.
- Prihandana R, Hendroko R. 2008. *Energi Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Putrianti R. 2013. Pengaruh Lama Penyinaran Batang Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Terhadap Rendemen dan Brix Nira yang Dihasilkan. [Skripsi].Makasar: Jurusan Teknologi Pertanian, Universitas Hansanudin Makasar.
- Rahayu M, Samanhuji, Wartoyo. 2012. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Sorgum di Lahan Kering Wilayah Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 27(1): 1-10.
- Ridho FM, Safiruddin, Lubis A. 2014. Pemberian Amelioran Terhadap Status Hara, Pertumbuhan dan Produksi Padi di Lahan Gambut Dataran Tinggi. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4): 1648-1653.
- Rifa'i H, Sumeru A, Damanhuri. 2015. Keragaman 36 Aksesori Sorgum (*sorghum bicolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(4): 330-370.
- Roy E, Aqil M, Pabendon M. 2013. Evaluasi Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Produksi Biomassa dan Daya Ratan Tinggi. *Jurnal Tanaman Pangan*. 3(2). 25-45.
- Salsi I. 2011. Karakterisasi Gambut dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Jurnal Agrovigor*. 1(4): 42-50.
- Siregar S, Ainul M. 2018. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Matang Seutui Kota Langsa. *Jurnal penelitian Agrosamudra*. 5(2): 80-86.
- Sofyadi E. 2011. Aspek Budidaya, Prospek, Kendala, dan Solusi Pengembangan Sorgum di Indonesia. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 4(2): 45-50.
- Sriagtula R, Karti L, Abdullah, Supriyanto, Astuti D. 2016. Growth, Biomassa, and Nutrient Production of Brown Midrib Sorghum Mutant Lines At Different Harvest Times. *J Nutrition*. 15(1): 524-531.
- Sriagtula R, Sowmen S. 2018. Evaluasi Pertumbuhan dan Produktivitas Sorgum Mutan Brown (*Sorghum bicolor* L. Moench) Fase Pertumbuhan Berbeda sebagai Pakan Hijauan pada Musim Kemarau di Tanah Ultisol. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(2): 130-144.
- Suarni, Subagio H. 2013. Prospek Pengembangan Jagung dan Sorgum sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Jurnal Penelitian dan pengembangan Pertanian*. 32(3): 47-55.
- Subagio H, Aqil. 2014. Wilayah Penghasil dan Ragam Penggunaan Sorgum untuk Pengembangan Tanaman Sorgum di Indonesia. Laporan Tengah Tahunan Balitsereal. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan, Maros.

- Sukarman, Gani R. 2017. Lahan Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka dan Belitung, Indonesia dan Kesesuaiannya untuk Komoditas Pertanian. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 41 (2): 21-33.
- Suminar R, Suwanto, Heni P. 2017. Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, dan K Pada Sorgum. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1): 6-12.
- Supriyanto. 2010. Pengembangan Sorgum di Lahan Kering untuk Memenuhi Keperluan Pangan, Pakan, Energi dan Industri. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 4(1): 145-150.
- Sutrisna N, Sunandar R, Zubair N. 2013. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada Lahan Kering di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 2(2): 137-143
- Tabri, Fahdhiana, Zubachtirodin. 2014. *Budi Daya Tanaman Sorgum*. Jawa Timur: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Tarmudji W. 2008. Kajian Resistensi Biji Sorgum dari Lima Varietas terhadap Serangan *Sitophilus zeamais* Motsch. [Skripsi] Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Tamang P, Bronson K, Malapati A, Schwartz R. 2011. Nitrogen Requirements for Ethanol Production from Sweet and Photoperiod Sensitive Sorghums in The Southern High Plains. *Agronomy Journal*. 10(3): 431-440.
- Teguh W, Apriliani W, Anna M, Sihono. 2017. Evaluasi Jerami Sorgum Varietas Samurai 2 Hasil Iridasi Gamma Secara *In Sacco*. *Jurnal ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 13(2) : 87-93
- Tjitrosoepomo G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan Spermathophyta*. UGM Press. Yogyakarta.
- Tommy D, Doortjie M, Maria M. 2017. Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia *Tailing* Melalui Pemberian Ameliorn Berbasis Bahan Organik. *Jurnal Eugonia*. 23(3): 130-137
- Yoku O. 2010. Produksi Hijauan dan Nilai Nutrisi Wafer Rumput Sudan (*Sorghum sudanense*) sebagai Pakan Ternak Ruminansia. [Disertasi]. Program Pasca sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zulkarnaen, Irmansyah T, 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 Agroetnologi*. 3(1): 328-329.