

DAFTAR PUSTAKA

- Allo, M.K. 2016. Kondisi Fisik dan Kimia Tanah pada Bekas Tambang Nikkel serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Trengguli dan Mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 4, No. 2. Hal. 2017-217
- Amijaya, M., Dunga, Y.P, dan Thaha, A.R. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Posfor dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicun L.*) Varietas Lembah Palu di Entisol Sidera. *e-J Agrotekbis*. Vol. 2. No. 3. Hal. 187-197
- Arifah, S.M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang Pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*. ISSN 2086-3071. Vol. 8, No. 2. Hal 80-85
- Aryanti, E. dan Hera, N. 2019 Sifat Kimia Tanah Area Pasca Tambang Emas: (study Kasus Pertambangan Emas Tanpa Izin di Kenegerian kari Kecamatan Kuantan Tengah, Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal agroteknologi*. Vol. 9, No. 2. Hal 21-26
- Bachtiar, T., Robifahmi, N., Flation, A.N., Slamet, S., dan Citraresmini, A. 2020. Pengaruh dan Kontribusi Pupuk kandang terhadap N total, Serapan Hara (¹⁵N), dan Hasil Padi Sawah (*Oryzae sativa L.*) Varietas Mira-1. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*. Vol. 21. No. 1. Hal. 35-48
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Biochar Penyelamat Lingkungan. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol. 31, No. 6
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Direktorat Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan berkerjasama dengan Pusat Studi Lingkungan Hidup Institut Teknologi Bandung. 2018. Pemetaan Dampak Merkuri Terhadap Lingkungan, Kesehatan, dan Sosial Ekonomi Masyarakat di Sekitar Lokasi Pertambangan Emas Skala Kecil. *Diseminasi Hasil Studi*. Jakarta
- Fikdalillah, Basir, M. dan Wahyudi, I. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisol Sidera. *e-J Agrotekbis*. Vol. 4. No. 5. Hal. 491-499
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati “Biochar” sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol. 4. No. 1. Hal. 33-48
- Gusmini. Prasetyo, T., B dan Adrinal. 2018. *Upaya Perbaikan Lahan Bekas Tambang Emas dengan Pemberian Tanah Mineral dan Berbagai Jenis Bahan*

Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. Padang. Universitas Andalas

Gusmini, Prasetyo, T., B dan Adrinal. 2019. *Peningkatan Produktivitas lahan Sub-Optimal Bekas Tambang Emas dengan Pemberian Liat, Biochar Sekam Padi dan Bahan Organik pada Budidaya Padi Lokal di Kabupaten Dharmasraya.* Padang. Universitas Andalas

Herman, W. dan Resigia. E. 2018. Pemanfaatan Biochar Sekam dan Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) Pada Tanah Ordo Ultisol. *Jurnal Ilmiah Pertanian.* Vol. 15, No. 1. Hal 42-50

Juniarti, Ranti dan Herdiana, Yedi. 2017. Aktivitas Ekstrak (*Helianthus Annuus*). *Jurnal Farmaka.* Vol. 15, No. 2. Hal 195-199

Katja, D.G. 2012. Kualitas Minyak Bunga Matahari Komersial dan Minyak Hasil Ekstraksi Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus*). *Jurnal Ilmiah Sains.* Vol. 12, No.1. Hal 59-64

La Sarido dan Andayani. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal AGRIFOR.* ISSN: 1412 – 6885 Vol. 12 No. 1. Hal 22-29

Laird, D., Fleming, P., Wang, B., Horton, R. and Karlen, D. 2010. Biochar Impact on Nutrien Leaching from a Midwestern Agricultural Soil. *Geodema* 158. Page. 436-442

Noviardi, R dan Damanhuri T.P. 2016. Penyerapan Logam Timbal (Pb) Pada Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*) dengan Variasi Penambahan Kompos dan Limbah Batubara pada Media Tanah. Vol. 9, No. 2. Hal 60-71

Noviardi, R. 2013. Limbah Batubara Sebagai Pembenh Tanah dan Sumber Nutrisi: Studi Kasus Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annus*). *Jurnal RISET Geologi dan Pertambangan,* Vol.23, No.1. Hal 61-72

Nurmayulis, Fatmawati, A.A., dan Andini, D. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris L.*) Akibat Pemberian Pupuk Kotoran Hewan dan Beberapa Pupuk Organik Cair. *Agrologia.* Vol. 3, No. 2. Hal. 91-96

Oktabriana, G., Syofiani, R., Gusmini dan Aprisal. 2017. Revegetasi dan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Emas dengan Pemberian Pupuk Organik In Situ terhadap Sifat dan Produktivitas Tanah di kabupaten Sijunjung. *Laporan Akhir PEKERTI.* Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. Sawahlunto-Sijunjung

Prasetya, D., Wahyudi, I., dan Baharudin. 2016. Pengaruh Jenis dan Komposisi Pupuk Kandang ayam dan Pupuk NPK terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil

Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Lembah Palu di Entisol Sidera. *e-J Agrotekbis*. Vol. 4. No. 4. Hal 384-393

Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) di Tanah Berpasir. *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol 2 No 2. Hal 125-132

Rukmi, Bratawinata, A.A., Pitopang, R., dan Matius, P. 2017. Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Berbagai Ketinggian Tempat di Habitat Eboni (*Diospyros celebica Bakh*) DAS Sausu Sulawesi Tengah. *WARTA RIMBA*. Vol. 5, No. 1. Hal. 28-36

Salawati. Basir, M., Kadekoh, I. dan Thaha. A.R. 2016 Potensi Biochar Sekam Padi Terhadap Perubahan pH, KTK, C-organik, dan P Tersedia pada Tanah sawah Inceptisol. *J. Agroland*. Vol. 23, No. 23. Hal 101-109

Setianingsih, W. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, dan Pressure Plate pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*). *Skripsi*. IPB. Bogor

Shalsabila, F. 2014. Efek Biochar Kulit Kakao Terhadap Kemantapan Agregat dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Pada Typic Kanhapludult Lampung Timur. *Skripsi*. Universitas Brawijaya

Sitorus, S. R. P., Kusumastuti, E., dan Baori L. N. 2008. Karakteristik dan Teknik Rehabilitasi Lahan Pasca Penambangan Timah di Pulau Bangka dan Singkep. *Jurnal Tanah dan Iklim*. No. 27. Hal 57-74

Steiner, C. 2007. Soil Charcoal Amendements Maintain Soil Fertility and Establish a Carbon Sink – Research and Prospects. *Soil Ecologi Research Developments*. ISBN 978-1-60021-971-9

Verdiana, M.A., Sebayang, H.T. dan Sumarni, T. 2016. Pengaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4, No. 8

Wibowo, W.A., Hariyono, B., dan Kusuma, Z. 2016. Pengaruh Biochar, Abu Ketel dan Pupuk Kandang terhadap Pencucian Nitrogen Tanah Berpasir Asembagus, Situbondo. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 3. No. 1. Hal. 269-278

Widyantika, S.D. dan Prijono, S. 2019. Pengaruh Biochar Sekam Padi Dosis Tinggi terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Typic Kanhapludult. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 6, No. 1. Hal. 1157-1163

Widyati, E. 2009. Kajian Fitoremediasi Sebagai Salah Satu Upaya Menurunkan Akumulasi Logam Akibat Air Asam Tambang pada Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*. Vol. 2, No. 2. Hal 67-75

Widyati, E. 2011. Potensi Tumbuhan Bawah Sebagai Akumulator Logam Berat untuk Membantu Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang. *Mitra Hutan Tanaman*. Vol. 6 No. 2. Hal 47-56

