

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, A. dan Hikmat, H. 2004. Participatory Research Appraisal. Bandung. Humaniora Utama Press.
- Alibasyah, M.R. 2016. Pengaruh Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*. 11(1):75-87.
- Andalusia B, Zainabun. dan Arabia, T. 2016. Karakteristik Tanah Ordo Ultisol di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista* 1(1): 45-49
- Armando. 2011. Peningkatan Produktivitas Jagung pada lahan kering ultisol melalui penggunaan bokashi serbuk gergaji kayu. *Jurnal Agrosa*. 12(2): 124-129
- Arumita R, R Suntari. 2019. Efek Pupuk Bokashi Terhadap Ketersediaan Unsur Hara (K, Na, Ca, dan Mg) Pada Incepticol Karangploso Malang.6(2)
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2010. Tabel Luas Dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Dalam Data Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura, Dinas Pertanian Pangan dan Hortikultura Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Luas Panen dan Produksi Kedelai Provinsi 2014-2016. Direktorat Jendral Perkebunan, Jakarta.
- Bakri. 2019. Komponen Kimia dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai SCM Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Jurnal Parennial*.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Pertanian. 2006. Sifat Fisika Tanah Dan Analisisnya. Departemen Pertanian Jakarta.
- Binardi S. 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pupu Organik Bokashi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Kultivar Wilis.
- Emi V, YA Taher dan Afrida. 2021. Pengaruh Pemberian Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*.
- Evan SS, G Sitagang, MMB Damanik. 2014. Perbaikan Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Ultisol Simalingkar B Kecamatan Pancur Batu Dengan Pemberian Pupuk Organik Supernasa Dan Rockphosphit Serta Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.)

- Goenadi, D.H. 2006. Pupuk dan Teknologi Pemupukan berbasis Hayati dari Cawan Petri ke Lahan Petani. Edisi Pertama. Yayasan John Hi-Tech Idetama. Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademik Pressindo, Jakarta.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan ketersediaan dan serapan N dan P serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi mikoriza, azotobacter dan bahan organik pada ultisol. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 5(2): 83-89.
- Ismail MS dan AM Waliuddin. 1996. Effect of Rice Husk Ash on High Strength Concrete. *Construction and Building Materials*. 521-526.
- Isnawati N dan E Listyarini, 2018. Hubungan Kemantapan Agregat Dengan Konduktifitas Hidraulik Jenuh Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 785-791.
- Juarsah I. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Untuk Pertanian Organik Dan Lingkungan Berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah.
- Kemper EW dan RC Rosenau. 1986. Aggregate stability and size distrution. p. 425-461. In A. Klute (Ed.) *Method of Soil Analysis Part 1*. 2nd ed. ASA. Madison. Wisconsin.
- Kurnia, U. Agus, F. Adimihardja, A dan Dariah, Ai. 2006. Sifat fisika Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balitbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Masruroh S. 2008. Uji cekaman garam (NaCl) pada perkecambahan beberapa kultivar kedelai (*Glycine Max* (L). Merrill). *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
- Meli V, S Sagiman dan S Gafur. 2018. Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols Pada Dua Penggunaan Lahan Di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Jurnal Perkebunan Dan Lahan Tropik*.
- Munir M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nurhadiah. 2016. Pengaruh Bokashi Sekam Padi Terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*zea mays*, L *Sacharata*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal PIPER*.
- Nurida NL dan U Kurnia. 2009. Perubahan Agregat Tanah pada Ultisol Jasinga Terdegradasi Akibat Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Tanah dan Iklim*.
- Oktavia F. 2020. Pengaruh Kotoran Ayam Terhadap Kepadatan Ultisol Dan hasil Kedelai. *Skripsi*. Universitas Jambi.

- Pangaribuan, Darwin, Pujiswanto dan Hidayat. 2008. Pemanfaatan kompos jerami untuk meningkatkan produksi dan kualitas buah tomat. hal. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung. Lampung 17-18 November 2008.
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Pujawan M, Afandi dan H Novpriansyah. 2016. Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di PT Great Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*.111-115.
- Putro SK. 2013. Cara Membuat Pupuk Bokashi.
- Rachmad A. A Abdurrachman. 2006. Penetapan Kemantapan Agregat Tanah. Departemen Pertanian Jakarta.63-73.
- Rahayu U. 2012. Pengaruh Pemberian Arang dan Molese Terhadap Kemantapan Agregat Pada Udipsament Colomadu Kabupaten Karanganyar.*Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Rauf A, Supriadi, FS Harahap dan M Wicaksono. 2020. Karakteristik Sifat Fisika Tanah Ultisol Akibat Pemberian Biochar Berbahan Baku Sisa Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Solum*, Vol 17 No. 2, Hal 21-28.
- Refliaty dan EJ Marpaung. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *Jurnal hidrolitan*.
- Refliaty, Endriani, dan Zurhalena. 2013. Efek Aplikasi Berbagai Formula Pupuk Bio-organik Trichokompos Terhadap Hasil dan Serapan Hara Oleh Kedelai Pada Tanah Masam. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 25-32.
- Rina PS, Endriani, dan Zurhalena. 2018. Studi Agregasi Tanah Pada Lahan Usaha Tani Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Varian Trichokompos di Lahan Kering.
- Russel EW. 1971. Soil Conditions and Plant Growth. 10th Ed. Longmans, London. 479-513.
- Santi LP. 2008.Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah Mineral oleh Bakteri Penghasil Eksopolisakarida. *Jurnal Menara Perkebunan*.
- Sari MN. 2017. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Untuk Campuran Pupuk Bokashi Dan Pembuatan Biobriket Sebagai Bahan Bakar Nabati.
- Sarief SE. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.

- Setiani W. 2014. Pengaruh Jenis Dan Waktu Pemberian Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrifor*. 223-230.
- Sinaga M dan OD Nego. 2019. Pemeberian Bokashi Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Pada Tanah PMK.
- Sinaga M. 2019. Pemberian Bokashi Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinesis* L.) Pada Tanah PMK.
- Subagyo H., N. Suharta, dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-Tanah Prtanian di Indonesia. 21-66
- Sudiarto dan Gusmaini. 2004. Pemanfaatan bahan organik in situ untuk efisiensi budidaya jahe yang berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(2): 37-45
- Sumarno dan A. G. Manshuri. 2013. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi. Kedelai di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 74-103.
- Sundari T. dan Susanto GWA. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Biji Genotipe. Kedelaidi Berbagai Intensitas Naungan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 34(3).
- Tisdall, J. M., & Oades, J. M. (1982). Organic Matter and Water-Stable Aggregates in Soils. *European Journal of Soil Science*, 33, 141-163.
- Ujang SI. 2012. Teknik Pembuatan Pupuk Bokashi. *Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri*.
- Wijiyanto A. 2012. Perberdayaan Masyarakat di Lima Desa Berproduksi Beras Rendah di Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali. *Jurnal Universitas Sebelas Maret*.
- Wiwik H, Husnain, L R Widowati. 2006 Peranan Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya alam*. 9(2)
- Yenita. 2002. Respon tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill.) terhadap Gibberellic Acid (GA3) dan Benzyl Anmino Purine (BAP) pada Fase Generatif. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Yenita. 2002. Respon tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill.) terhadap Gibberellic Acid (GA3) dan Benzyl Anmino Purine (BAP) pada Fase Generatif. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Yulianingsih R. 2018. Pengaruh bokashi sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Iphomoea reptuns* Poir.).

Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Kapuas Sintang. 14(27):377-384.

Yulina H, R Devnita Dan R Harryanto. 2018. Pengaruh Terak baja dan Bokashi Sekam Padi terhadap Kemantapan Agregat dan Biomassa Tanaman Jagung Pada Andisol, Lembang. *Jurnal Agro Wiralodra*.

_____. 2018. Hubungan Bobot Isis dan Kemantapan Agregat Tanah dengan Biomassa Tanaman Jagung Manis dan Cabai Merah setelah diberikan Kombinasi Terak Baja dan Bokashi Sekam Padi Pada Tanah Andisol, Lembang.

_____. 2018. Pengaruh Terak Baja dan Bokashi Sekam Padi Terhadap Kemantapan Agregat, Biomassa Tanaman serta Korelasinya Pada Tanaman Brokoli Di Tanah Andisol Lembang

_____. 2018. Respon Air Tersedia dan Bobot Isi Tanah Pada Tanaman Jagung Manis dan Brokoli Terhadap Kombinasi Terak Baja Dan Bokashi Sekam Padi pada Andisol, Lembang. *Jurnal Agrikultura*. 66-72.

Yulina H, Rina D dan Rachmat H. 2019. Respon bobot isi, kemantapan agregat, dan porositas tanah pada tanaman cabai merah setelah vegetatif akhir terhadap kombinasi terak baja dan bokashi sekam padi pada Andisol, Lembang. Fakultas Pertanian. Universitas Wiralondra, Indramayu. *Jurnal Agro Wiralodra*. 2(1): 9-15.

Yulnafatmawita. 2006. Hubungan antara status C-Organik dan stabilitas agregat tanah kebun percobaan limau manis padang pada beberapa penggunaan lahan. *Jurnal Solum*. 3(2):75-82