

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aji, T. G., dan R. more. 2020. Pemanfaatan Gamal Sebagai Pupuk Hijau Pada Budidaya Jeruk Organik Read More <Http://Balitjestro.Litbang.Pertanian.Go.Id/Pemanfaatan-Gamal-Sebagai-Pupuk-Hijau-Pada-Budidaya-Jeruk-Organik/>.
- Andalusia, B., dan T. Arabia. 2016. Karakteristik tanah ordo Ultisol di perkebunan kelapa sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. Jurnal Kawista Agroteknologi, 1(1).
- Arsyad. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Serial Pustaka IPB Press. Bogor
- Arsyad. 2004. Pengaruh Olah Tanah Konservasi Dan Pola Tanam Terhadap Sifat Fisika Tanah Ultisol Dan Hasil Jagung. J.Agronomi 8(2): 111-116
- Badan Pusat Statistik . 2018. Produksi Kacang Tanah Menurut Provinsi, 2014-2018. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Kacang Tanah Menurut Provinsi (Ton), 1993-2015.
- Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 2008. Teknologi Produksi Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang(ID): Badan Penelitian dan PengembanganPertanian.
- Dahlianah, I. 2014. Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi Dan Berkelanjutan. Klorofil, 9(2).
- Endriani. 2010. Sifat fisika dan kadar air tanah akibat penerapan olah tanah konservasi. J. Hidrolitan, 1, 26–34.
- Faniyosi N, W Purwakusuma, dan DPT Baskoro. 2016. Ketahanan Penetrasi dan Sifat Fisik Tanah pada Penggunaan Lahan Budidaya Monokultur. Institut Pertanian Bogor.
- Fitri, I. 2018. Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Perbaikan Sifat Fisika Ultisol Dan Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Sacccharata*).Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.Padang.
- Hanafiah, K. A. 2012. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 386 hal.
- Junaedi, H., 2008. Pengaruh Kompos Jerami Padi dan Kapur Guna Memperbaiki Permeabilitas Tanah dan Hasil Kedelai pada Musim Tanam II. Dalam Prosiding Seminar Sains dan Teknologi. Bandar Lampung.
- Junedi, H., dan Nyimas, MEF, 2015. Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah pada Ultisol melalui Aplikasi Ara Sungsang ( *Asystasia gangetica* ( L .) T . Anders .) Improvement of Aggregate Stability in Ultisol throughApplication of China Violet ( *Asystasia gangetica* ( L .) T . Anders .). Nasional Lahan

Suboptimal, 1, 1–8.

- Kari, Z, Yuliar Z, Suhartono. 2000. Pengaruh pupuk kalium (K) dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah. J Stigma. 8(2).
- Lawenga, F., U. Hasanah., dan D. Widjajanto. 2015 . Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap sifat fisika tanah dan hasiltanaman tomat (*Lycopersicum esculentum mill.*)Di desa Bulupountu Kecamatan Sigi Biromaru kabupaten sigi Effect of Cow Manure on Soil Physical Propertiesand Crop Tomato (*Lycopersicum escu*). J. Agrotekbis, 3(5).
- Listiarini. 2010. Pemanfaatan Beberapa Pupuk Hijau Dalam Penurunan Kepadatan Ultisol Dan Produksi Kacang Tanah. Skripsi. Fakultas
- Marzuki R.2009. Bertanam Kacang Tanah. Panebar Swadaya.Jakarta
- Nugroho, Y. A., Y. Sugito., L. Agustina dan S. Soemarno. 2013. Kajian penambahan dosis beberapa pupuk hijau dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactucasativa L.*), J.Exp. Life Sci. 2(3).
- Nurlisan, A Rasyad, dan S Yoseva. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Nursyamsu, A. 2022 Pengaruh Beberapa Sistem Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas Padang.
- Pangan, D. J. T. 2012. Tanah, Road Map Peningkatan Produksi Kacang Dan Kacang Hijau Tahun 2010-2014.Pertanian Universitas Jambi.
- Prasetyo, B. H. 2006. Evaluasi tanah sawah bukaan baru di daerah Lubuk Linggau, Sumatera Selatan. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 8(1).
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta,D.A., 2006. Karakteristik , Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. J. Litbang Pertanian. Bogor.
- Prasetyo, Rizky Adie., Nugroho Agung dan Moenandir Jody. 2014. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Berbagai Mulsa Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*glycine max (l.) Merr.*) Var. Grobogan. Malang: Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No 6.
- Rahmianna,AA., H. Pratiwi dan D. H. Suriadikarta 2015. Budidaya Kacang Tanah, Badai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No. 13.
- Raintung, J.S.M. 2010. Pengolahan Tanah dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merill*). J. Soil Environment 8 (2): 65-68.
- Refliaty, Gindo Tampubolon, dan Hendriansyah (2011). Pengaruh Pemberian

- Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max (L.) Merill*). *J. Hidrolitan*. 2(3).
- Saidy, A., R. 2018. Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi, dan Metode Studi. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Samudra. 2019. Studi Kepadatan Ultisol Dan Hasil Jagung Akibat Pemberian Kompos Kotoran Sapi Dan Beberapa Bahan Hijauan. *J. Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*.1(3).
- Sari P. 2021. Aplikasi Kompos Kotoran Sapi Dan GamalTerhadap Kepadatan Ultisol Dan Hasil Kedelai. Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Shalsabila, F., S. Prijono dan Z. Kusuma. 2017. Pengaruh aplikasi biochar kulit kakao terhadap kemantapan agregat dan produksi tanaman jagung pada Ultisol Lampung Timur. *J. Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 4(1).
- Sunarno., W. H. Sri Hartati. 1995. Kajian Macam Pupuk Organik Dan Dosis Pupuk P Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Tanah Entisol. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*.1(1).
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *J. Agroekoteknologi*, 4(1).
- Utomo B. 2008. Perbaikan Sifat Fisik Ultisol untuk Meningkatkan Pertumbuhan *Eucalyptus urophylla* pada Ketinggian 0-400 Meter. Fakultas Pertanian. Universita Sumatera Utara, Medan.
- Widawati, S., Suliasih, dan Syaifudin. 2002. Pengaruh introduksi kompos plus terhadap produksi bobot kering daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus Bl. Miq*) pada tiga macam media tanah. *Jurnal Biologi Indonesia*, volume. 3 (3) : 245-53.
- Winata, N. A. S. H., Karno dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan Dan Produksi Hijauan Gamal ( *Gliricidia Sepium* ) Dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair N. A. S. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang. *Animal Agriculture*, 1(1).
- Yulifianti, R., B. A. S. Santosa dan S. Widowati. (2015). Teknologi Pengolahan dan Produk Olahan Kacang Tanah. *J. Inovasi Teknologi Dan Pengembangan Produk*, 2(13).
- Yulnafatmawita, Y., R. A. Naldo dan A. Rasyidin. 2012. Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar Di Daerah Tropis Basah Sumbar. *J. Solum*, 9(2).
- Zaitun, U., Hasanah dan Rahman., 2013. Pengaruh pemberian bokashi daun gamal (*gliricidia sepium*) dan diameter agregat tanah terhadap perubahan sifat fisika tanah dan pertumbuhan awal tanaman tomat (*lycopersicum esculentum mill.*) Pada entisols sidera. *J. Agroland* 20 (3).