

DAFTAR PUSTAKA

- Aase J, D Bjomeberg, and R Sojka. 2001. Zone-Subsoiling Relationships To Bulk Density And Cone Index On A Furrow-Irrigated Soil. Transactions of the ASAE 44 577-583.
- Abdurachman A, S Sutomo, dan N Sutrisno. 2005. Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Puslitbangtanak
- Bachtiar B. 2019. Hubungan Antar Sifat-Sifat Tanah Di Bawah Tegakan Lamtoro Gung (Leucaena Leucocephala Lam De Witt.. *Jurnal Biologi Makassar*, 4(2): 173-182.
- Baver. 1956. Teknologi mulsa. Dewaruci Press, Jakarta.
- Bernardinus T dan Wiryanta W. 2002. Bertanam Tomat. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- BPS .2020. Provinsi Jambi dalam Angka. Badan Pusat Statistik. Provinsi Jambi. <https://jambi.bps.go.id/publication/2020/05/20/32c000f51fd9b52af6315cfd/provinsi-jambi-dalam-angka-2020.html>. (diunduh 01 Juni 2021)
- Damaiyati D. R. Aini, N Koesriharti. (2013). Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (Capsicum Annuum L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2): 25-32.
- Dwijoseputro. 1988. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT. Gramedia.
- Fahryl, N., & Carolia, N. (2019). Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai Terapi Arthritis Gout Turmeric. *Majority*. 8(1):251–255.
- Hakansson I dan Lipiec J. 2000. A review of the usefulness of relative bulk density values in studies of structure and compaction. *Soil and Tillage Research* 53(2): 71-85.
- Hardian, Lukman A H dan Mulyadi. 2008. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea ovalis Korth. (Blume.) asal Anakan Alam di Persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(3):289-296
- Haridjaja O, Y Hidayat, L S Maryamah. 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(3):147-152
- Hartati SY dan Balittro. 2013. Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan*, 19 :5- 9.

- Hendri. 2019. Performa Tanaman Kunir Putih (*Curcuma Mangga. Val.*) Yang Dibudidayakan Di Tiga Jenis Tekstur Tanah. Naskah Publikasi Progam Studi Agroteknologi.
- Hermawan, A. (2009). Ilmu Tanah untuk Pertanian Berkelanjutan. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Istiqomah N. 2013. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam Pada Penyetekan Kunyit Putih. *Ziraa'ah*, 37: 6-13.
- Junedi, H., Mahbub, I. A., & Zurhalena. (2013, Januari-Juni). Pemanfaatan Kompos Kotoran Sapi Dan Ara Sungsang. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 15(1), 47-52.
- Kementan. 2019. Budidaya Kunyit Karanganyar. Direktorat Sayur dan Tanaman Obat. Direktorat Jenderal Hortikultura. p 78
- Kurniawan, D. (2018). Kajian Nilai Kepadatan Tanah (*Bulk Density*) dalam Alih Guna Lahan dari Monokultur Tebu Menjadi Agroforestri Berbasis Sengon Di Kedung kandang : *Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya. Malang
- Lowery, B., and R. T Schuler. 1994. Duration and effects of compaction on soil and plant growth in Wisconsin. *Soil Tillage. Res.* 29: 205-210.
- Madjid. 2010. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Manfarizah, M., Syamaun, S., & Nurhaliza, S. 2011. Karakteristik Sifat Kimia Tanah di University Farm Stasiun Bener Meriah. Aceh: Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, *Jurnal Agrista*, 15(1): 1-9
- Mulyono. (2015). Pengaruh Penggunaan Mulsa Alang-Alang, Kenikir dan Kirinyu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Di Tanah Mediteran pada Musim Penghujan. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 3(2), 74-77.
- Muyassir, Sufardi, dan S.Iwan. 2012. Perubahan Sifat Fisik Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik. *Lentera*, 12(1):1-8
- Paramitasari, Dyah. 2011. *Budidaya Rimpang Jahe, Kunyit, Kencur, Temulawak*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Puslitbangtanak. 2000. Atlas Sumber Daya Tanah Eksplorasi Indonesia. Skala1:1.000.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Ramli, Paloloang, A. K., & Rajamuddin, U. A. (2016, April). Perubahan Sifat Fisik Tanah Akibat Pemberian Pupuk Kandang dan Mulsa Pada

- Pertanaman Terung ungu (*Solanum melongena* L), Entisol, Tondo Palu. *Agrotekbis*, 4(2), 160 - 167.
- Saputri, Indah Ayu and Junedi, Heri and Ermadani, Ermadani (2021) *Pengaruh Aplikasi Limbah Ampas Tahu Terhadap Agregat Tanah Inceptisol Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaeae L.)*. Skripsi S1, Universitas Jambi.
- Samanhudi, S., Yunus, A. and Pujiasmanto, B. 2018. Organik Cultivation of Turmeric in the Biofarmaka Cluster of Karanganyar Regency. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture* 33(1):34
- Setiawan, B. S. 2010. Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Simanjuntak, R. 2005. Pengaruh Pemberian BO, Kapur, dan Belerang terhadap Produksi Biomassa, Kadar Serapan Belerang pada Tanaman Jagung (*Zea Mays*) di Tanah Podsolik, Jasinga. Skripsi Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Soverda, N. Pemberian Mulsa Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) untuk menekan gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Agrotek*. 4(2): 76-84.
- Susan D. Day and Nina L. Bassuk, 1993, A Review Of The Effects Of Soil Compaction And Amelioration Treatments On landscape Trees, *Journal of Arboriculture* 20(1): January 1994
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Taghavifar, H. dan A. Mardani. 2014. Effect Of Velocity, Wheel Load And Multipass On Soil Compaction. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences* 13: 57-66.
- Warsana, dan Samadi, B. 2019. Budidaya Jahe, Temulawak, Kunyit dan Kencur Secara Monokultur dan Polikultur. Depok : Papas Sinar Sinanti.
- Winarto, W.P. 2004. Khasiat dan Manfaat Kunyit. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Yuliana, Rahmadani, E., & Permanasari, I. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale* Rosc.) Di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5, 37-42.
- Yulnafatmawita, Bakri A, dan Rizki M. (2015). Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisol serta Responsnya terhadap Pemberian Bahan Organik. Padang: Universitas Andalas.
- Vepraskas, M. J. 1984. Cone index of loamy sands as influenced by pore size distribution and effective stress. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 48: 1.220-1.225.