

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/ 2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenhah Tanah.
- Anonim. 2015. Statistik Palawija Provinsi Maluku Utara. BPS Provinsi Maluku Utara. Diakses 24 Februari 2020.
- Apulina, S., Sumono, & Rohanah, A. 2017. Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Inceptisol pada Lahan Karet Telah Menghasilkan Dengan Beberapa Jenis Vegetasi yang Tumbuh di Kebun PTPN III Sarang Giting.. *J. Rekayasa Pangan Dan Pert.*, 5(1), 196–203.
- Asngad, A. (2013). Inovasi pupuk organik kotoran ayam dan eceng gondok dikombinasi dengan bioteknologi mikoriza bentuk granul. *Jurnal Mipa*, 36(1).
- Birnadi, S. 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pupuk Organik Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max L.) Kultivar Wilis. *Istek*, VIII(1), 159–181.
- Buckman, H.O dan N.C Brandy, 1982. Ilmu Tanah. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal
- Cahyanti, L. D. 2017. Pengaruh Pemulsaan Jerami Padi dan Sistem Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merril) Non-Organik. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 4(1), 42. <https://doi.org/10.25273/florea.v4i1.1168>
- Chandra, D., Banuwa, I. S., Afrianti, N. A., & Afandi, A. (2018). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemberian Herbisida terhadap Kehilangan Unsur Hara dan Bahan Organik Akibat Erosi pada Pertanaman Jagung Musim Tanam Ketiga di Laboratorium Lapang Terpadu Universitas Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(1).
- Dahmayanti, P., Febriani, W. M., & Lekat, A. 2018. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah dan Pemberian Macam Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (Zingiber Officinale Rosc). *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(1), 20 – 26. <https://doi.org/10.32530/jaast.v2i1.14>
- Dwidjoseputro, D. 1984. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta
- Elfiati, Deni, dan Delvian. 2010. Laju infiltrasi pada berbagai tipe kelerengan di bawah tegakan Ekaliptus. *Jurnal Hidrolitan*. 1(2):29—34.
- Fachruddin, L. 2000. Budidaya Kacang-Kacangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S., 1993. Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis. Akademika Pressindo, Jakarta. 320 hal

- Hardjowigeno, S., 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hakim, N., N. Y. Nyakpa. S. Lubis. G. Nugroho. R. Saul, M. H. Diha, Go Ban Hong dan H. H. Baley, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung University Press, Lampung
- Hanafiah, K.A. 2004. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2).
- Herniwati & Nappu, M. B. 2018. Analisis Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen Pada Padi Sawah Di Tanah Inceptisols. *Informatika Pertanian*, 27(2), 119-127.
- Khair, H., Pasaribu, M.S.,& Suprapto, E. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea maysL.*) terhadap pemberian kotoran ayam dan pupuk organic cair plus. *Agrium*.18(1):13-22.
- Lingga, Pinus. 1999. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mashudi. 2007. Bercocok Tanam Palawija. Bogor: Azka Press
- Mariati, M., Riyanto, R., Yurdani, R., & Hafizah, N. 2019. Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Abu Sekam Padi pada Lahan Rawa Lebak. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 9(1), 715-723.
- Nainggolan, A., Guritno, B., & Islami, T. 2017. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6).
- Nita, C. E., Siswanto, B., & Utomo, W. H. (2017). Pengaruh pengolahan tanah dan pemberian bahan organik (blotong dan abu ketel) terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman tebu pada ultisol. (*JTS*) *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 119-127.
- Nurmasyitah, N., Syafruddin, S., & Sayuthi, M. 2013. Pengaruh jenis tanah dan dosis fungi mikoriza arbuskular pada tanaman kedelai terhadap sifat kimia tanah. *Jurnal Agrista*, 17(3), 103-110.
- Novizan. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk yang Efektif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pauza, N. M. 2016. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Aplikasi Mulsa Bagas Terhadap Biomassa Karbon Mikroorganisme Tanah (C-MIK) Pada Lahan Pertanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Tahun Ke-5. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Purwono, dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Ramli., Paloloang, A. K., & Rajamuddin, U. A. 2016. Perubahan Sifat Fisik Tanah Akibat Pemberian Pupuk Kandang dan Mulsa Pada Pertanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.), Entisol, Tondo Palu. *Jurnal Agrotekbis*, 4(2).
- Rachman, I. A. 2008. Pengaruh Dosis Bahan Organik Dan Pupuk N, P, K Terhadap Serapan Hara Dan Produksi Tanaman Jagung Dan Ubi Jalar Di Inceptisol Ternate. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Radjit, B. S., Prasetyaswati, N., Harnowo, D., & Produksi, D. A. N. 2015. Adopsi Varietas Unggul Kacang Hijau di Sentra Produksi. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 24–38.
- Raharjo, E. B., Yudo, S., & Thamrin, H. 2017. Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan Vegetatif Dua Jenis Bibit Tanaman Tebu ( *Saccharum Officinarum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4), 641–646.
- Rukmana, Rahmat. 1997. Kacang Hijau, Budi Daya & Pascapanen. Kanisius. Yogyakarta
- Setiawan, F., Wibowo, H., Santoso, A. B., Nomosatryo, S., & Yuniarti, I. 2014. Karakteristik Danau Asal Vulkanik Studi Kasus: Danau Tolire, Pulau Ternate. *Limnotek-Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 21(2).
- Soil Survey Staff. 2006. Keys to Soil Taxonomy. 10th Ed. USDA. NRCC. Washington, D.C.
- Sitanggang, A., Islan, I., & Saputra, S. I. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Subagyo, H., Suharta & A.B. Siswanto. 2000. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia, dalam Sumberdaya lahan di Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik. *Menuju Pertanian Alternaif dan Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Swanda, J., Hanum, H., & Marpaung, P. (2015). Perubahan sifat kimia inceptisol melalui aplikasi bahan humat ekstrak gambut dengan inkubasi dua minggu. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 102557.
- Utomo, M. 1999. Teknologi Olah Tanah Konservasi Menuju Pertanian Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Palembang, 30 Oktober 1999. Fakultas Pertanian, Universitas IBA Palembang.
- Utomo, M. 1995. Sistem Olah Tanah Konservasi dan Pertanian Berkelanjutan. *Sarasehan tentang Kebijakan Pertanian Berkelanjutan*. Jakarta. 9 Maret 1995.

- Viandari, N. Al., Yuniart, A., & Machfud, Y. 2019. Kombinasi Pupuk NPK dengan POC Limbah Ikan terhadap pH, P-tersedia Tanah, Serapan P, dan Hasil Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) pada Inceptisols asal Jatinangor. *soilrens*, 17(2).
- Widodo, K. H., & Kusuma, Z. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 959-967.
- Widodo, R. W. 2019. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Merah Besar (*Phaseolus vulgaris*. L). *Jurnal Pertanian*, 10(2), 71.
- Zainal, M., Nugroho, A., & Suminarti, N. E. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) pada Berbagai Tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal produksi tanaman*, 2(6).