

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. dan M. Soepartini.1995.Pengelolaan Pupa pada Sistem Usahatani Lahan Sawah.Makalah Apresiasi Metodologi Pengkajian Sistem Usahatani Berbasis Padi dengan Wawasan Agribisnis. Bogor 7-9 September 1995. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian. Bogo
- Apilina, S., Sumono & Rohanah, A. 2017. Kajian Sifat Fisik 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.,m 5(1)*, 58-70
- Arabia, T.2009. Karakteristik tanah sawah pada toposekuen berbahan induk vulkanik di daerah Bogor – Jakarta. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor
- Badan Pusat Statistik. 2018. Provinsi Maluku Utara dalam angka 2018. Maluku Utara
- Baderun, 1999. Pengaruh olah tanah dan frekuensi penyiangan terhadap pertumbuhan *baby corn*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 51 hal.
- Bidwell RGS. 1974. *Plant Phisiology*. Mac Millan publishing Co Inc London.
- Brady, N.C., 1990. *The Nature and Properties of Soil*.Tenth Ed. Mac. Millan Publ. Crop., New York.
- Derna, H. 2007. *Jagung manis*. [http:// www. Scribd.com/doc/38158723/jagung manis –no4.pdf](http://www.Scribd.com/doc/38158723/jagung-manis-no4.pdf), Diakses Tanggal 20 September 2013
- Dongoran, D. 2009. Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis(*Zea mays saccharata* Sturt).Terhadap pemberian pupuk cair TNF dan pupuk kandang ayam.(*Skripsi*). Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan. 1-34 hal.
- Emidinta, A. 2004. *Pengaruh Taraf Pupuk Organik yang Diperkaya Terhadap Pertumbuhan Jagung Manis dan Sifat Kimia Tanah Pada Latosol di Darmaga*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Hananto.2012. Pengaruh Pengkomposan Limbah Organik sebagai Bahan Pembuatan Pupuk terhadap Kandungan C, N, P dan K dalam Pupuk Cair Yang Terbentuk.Tesis.Universitas Gadjah Mada.53 hlm.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah Jurusan Tanah .Fakultas Pertanian Bogor.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis , S.G. Nugroho, M.A. Diha, Go BanHong, H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lmpung. 488 p.
- Hernewati & Nappu, M. B. 2018. Analisis Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah Di Inceptisol. *Informatika Pertanian*, 27(2), 119 – 127
- Jayasumatra, D. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L., Merrill*). *Agrium*, 17 (3), 148-154
- Kasryno, F. 2013. perkembangan produksi dan konsumsi jagung dunia selama empat dekade yang lalu dan implikasinya bagi Indonesia.Makalah disampaikan pada
- Kementrian pertanian jendral hortikultura 2018 Nasional dalam angka 2018
- Leiwakabessy, F. M. dan Sutandi A. 2004.Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan.Departemen Tanah. Fakultas PertanianIPB.Bogor
- Lingga, P. 1999. *Petunjuk penggunaan pupuk*.PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listyobudi, R.V. 2011 Perlakuan Herbisida Pada Sistem Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan Hasil dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Skripsi*. Yogyakarta. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional
- Mariana , H. 2006. : Pengaruh Kompos Ampas Tapioka dan Pemberian Air dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Pada Entisol Wajak, Malang. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang. Skripsi
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. Jurusan Budidaya Pertanian. Vol 26 (4) : 153 - 159. Fakultas Pertanian Unud, Denpasar.

- Machfud, Y. Emma, T, S dan Anne, Y. 2017. Serapan N P K Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) pada Typic Eutrudepts akibat Pemberian Pupuk Organik Padat Curah (POPC) dan Pupuk Anorganik. Sumedang: Soilrens, Volume 15 No. 1, Januari – Juni
- Muyassir,. Supardi, dan Iwan, S. 2012. Perubahan Sifat Fisik Inceptisols Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Lentera* 12 (1) : 1-8.
- Novizan. 2001. Petunjuk Pemupukan yang Efektif . Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurmasyitah, N., Syafrudin, S., & Sayuthi, M. (2013). Pengaruh jenis tanah dan dosis dan dosis fungi mikorizia arbuskular pada tanaman kedelai terhadap sifat kimia tanah. *Jurnal Agrista*, 17(3). 103 – 110.
- Parnata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. PT. Agromedia Pustaka Jakarta
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1) : 13-20.
- Poulton, J.R, Romeo, J.T & Conn, E.E. 1989. *Plant Nitrogen Metabolisme*. Recent Advances in Phytochemistry. Vol.23. New York: Plenum Press
- Pravin R. Chaudhari, Dodha V. Ahire , Vidya D. Ahire, Manab Chkravarty and Saroj Maity. 2013. Soil Bulk Density as related to Soil Texture, Organic Matter Content and available total Nutrients of Coimbatore Soil. *International Journal of Scientiic and Research Publications*, Volume 3, issue 2, February 2013.
- Purwono, dan R. Hartono. 2007. Bertanam Jagung Unggul. Penerbar Swadaya Bogor. 68 hal.
- Rachman, I. A., Djuniwati, S., & Idris, D. K. 2008. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara Dan Produksi Jagung Di Inceptisol Ternate. The Effect of Organik Matter and N, P, K Fertilizer on Nutrient Uptake and Yield of Corn in Inceptisol Ternate. *Jurnal Tanah Dan Lingkungan*, 10(1), 7-13
- Rachim DA. 2002. Mengenal Taksonomi Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB Bogor.

- , 2007. Dasar-Dasar Genesis Tanah. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian IPB Bogor.
- Rachman, A., U. Kurnia, dan A. Dariah. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Penelitian Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Jawa Barat.
- Rahmi, A., dan Jumiati. 2007. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis*. Jurnal Agritrop, 26 (3). Hal : 105-109.
- Rawls, W.J., Y.A. Pachhepsky, J.C. Ritchie, T.M. Sobeckki dan Bloodworthc. 2003. *Effect of Soil Organik Carbon on Soil Water Retention*. Geoderma 116 61-76
- Retno dan Darminanti. S., 2009. *Pengaruh Dosis Kompos Dengan Stimulator Tricoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. Varietas Pioneer – 11 Pada Lahan Kering*. Jurnal Bioma Vol. 11. No 2 Hal 69 – 75.
- Ridwan, M 1996, Pengaruh Populasi jagung Terhadap pertumbuhan Dan Produksi Jagung Dan Kedelai Yang di Tanam Dalam Pola Tumpang Sari Buletin Agronomi No.1.5-10
- Rukmana. 2010. Prospek Jagung Manis. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta
- Sarief, S. 1993. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana : Bandung
- Sastrahidayat, I.R dan Soemarno. 1991. Budidaya Tanaman Tropika. Usaha Nasional. Surabaya.
- 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).
- Sirajudin, M. 2010. *Komponen Hasil dan Kadar Gula Jagung Manis (Zea mays saccharata) Terhadap Pemberian Nitrogen dan Zat Tumbuh Hidrasil*. Penelitian Mandiri. Fakultas Pertanian. UNTAD, Palu.
- Soil Survey Staff. 2014. Keys to Soil Taxonomy. United State. USDA.

- Soetoro, Y. Soelaiman dan Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Subagyo, H. , Suharta, N., dan Siswanto, A.B. 2000. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia, Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Sudirja, R. 2007. *Standar Mutu Pupuk Organik dan Pembena Tanah. Modul Pelatihan Pembuatan Kompos*. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja. Lembang
- Sukarsono, 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. (Di akses pada tanggal 1 Desember 2017)
- Sutedjo. M M dan A.G. Kartasapoetra. 2002. *Pengantar Ilmu Tanah Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian* . Edisi Baru. Penerbit Rineka Cipta Jakarta.
- Suwardjono. 2004. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah. Http// www.ut.ac.id/jmst/jurnal/suwardjono/pengaruh.htm. Diakses 12 September 2004
- Syekhfani. 2000. Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah. Kongres I dan Semiloka Nasional. MAPORINA. Batu. Malang
- Tola, F. *Et Al.*, 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung. *Jurnal Agrosistem Vol. 3 No. 1*
- , M. 2016. *Tanpa Olah Tanah: Teknologi pengelolaan pertanian lahan kering*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Wahyuni dan Susylowati. 2003. *Pengaruh Pengelolaan Tanah dan Pupuk OST Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah*. Jurnal Budidaya Pertanian Vol. 9 No. 2 September 2003. Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. Samarinda
- Warisno. 2007. *Budidaya Jagung Manis Hibrida*. Kanisius, Yogyakarta.
- 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

Widowati. L. R., Sri Widati U. Jaenudin, W .Hrtatik. 2004. *Pengaruh kompos pupuk organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati Terhadap Sifat-sifat Tanah. Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik.Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah*

Yuliana *et al.* 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapid an Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber Offivinale Rosc.*) Dimedia Gambut. Riau UIN SUSKA

Yulianti, D., 2010. Pengaruh Hormon Organik dan Pupuk Organik Cair (POC) Super Nasa Terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Penelitian . [blogspot. Com](http://blogspot.com)/2010, tanggal 8 Mei 2011

