

DAFTAR PUSTAKA

- Idris ABD Rachman. 2008. Pengaruh Dosis Bahan Organik dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung Manis dan Ubi Jalar Di Inceptor Ternate. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Aksi Agraris Kanisius. 1993. Seri Budidaya Jagung. Penerbit Kanisius. Yogyakarta, hal. 35.
- Alfandi. 2011. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Kultivar Anjasmoro Terhadap Inokulasi Cendawan Mikoriza Vasikular Arbuskular (MVA) Dan Pemberian Pupuk Kalium, *Jurnal Agrotropika*, 16(1): 9 - 13.
- Aria Bara, M. M. Chozin. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Dilahan Kering. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arinal Haq Izzawati Nurrahma dan Maya Melati. 2013. Pengaruh Jenis Pupuk dan Dekomposer terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Organik. *Bul. Agrohorti 1* (1): 149 - 155.
- Atrisno FZ. 1996. Pengaruh pemberian Pupuk Organik Night Soil dan Beberapa Ukuran Agregat Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Produksi Kacang Kedelai Varietas Wilis Pada Tanah Regosol. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bel dan A.A. Rahmania, 2001. *Telaah Faktor Pembatas Kacang Tanah*. Penelitian Palawija. <http://docs.google.com>. Di akses pada tanggal 18 Juni 2017
- Benyamin, Lakitan. 2007. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Budidaya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Bilman W. S., A.D. Nusantara dan Faradilla F. 2002. Peran EM5 dan Pupuk NPK dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Lahan Alang-Alang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 4 (1) : 56-61. <http://repository.unib.ac.id/247/1/56.PDF> . Diakses tanggal 2 April 2016.
- BPS. 2014. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- BPS. 2015. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Chay Asdak. (2002). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Chay Asdak. (1995). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Deselina. 2010. Respon Pertumbuhan Semai Jati (*Gmelina arborea* Roxb.) Putih dengan Pemberian Humanure pada Tanah Kritis : Percobaan Pot. *Rafflesia* Vol. 15 (1) : 180 – 186.

- Dinas Pertanian Sumatera Barat. 2004. Laporan Tahunan. Padang. Hal 197.[http://www.warintekjogja.com/warintek/warintek_jogja/warintek_v3/datadigital/bk/jagung %20bantul.pdf](http://www.warintekjogja.com/warintek/warintek_jogja/warintek_v3/datadigital/bk/jagung%20bantul.pdf). di akses tanggal 3 April 2016.
- Fathan R. Dan M. Raharjo. 1998. Hara Tanaman Jagung. Dalam Jagung Subandi *et al.* (Eds). Puslitbangtan. Bogor.
- Gardner, F. P., R. B. Dearce dan R. L. Michell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan Herawati Susilo). UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Gayuh Prasetyo Budi dan Oetami Dwi hajoeningtijas. 2009. Kemampuan Kompetisi Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Gulma Alang – Alang dan teki. Jurnal LitbangProvinsi Jawa tengah. Vol.7. No.2
- Goldsworthy, P. R dan N. M. Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik (terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, hal.295.
- Goh, K. J. and R. Harder. 2003. General Nirtion Of Oil Falm. <http://www.aarsb.com>. (Diunduh pada tanggal 15 Juli 2017).
- Gunawan Budiyanto, 2016. Strategi Kedaulatan Pangan Lokal Berdasarkan Zonasi Kawasan Rawan Bencana Erupsi Merapi. [http://reporsitory.umy.ac.id/bitsteram/handle/123456789/10236/STRATEGI20%KEDAULATAN %20PANGAN.pdf?sequence=1](http://reporsitory.umy.ac.id/bitsteram/handle/123456789/10236/STRATEGI20%KEDAULATAN%20PANGAN.pdf?sequence=1).
- Gunawan Budiyanto. 2014. Manajemen Sumber daya Lahan. LP3M UMY. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. 253 h. <http://reporsitory.umy.ac.id/handle/123456789/6405>.
- Hasibuan, A. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. **PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal Of Agro Science)**, 3(1), 31-40. doi:<http://dx.doi.org/10.18196/pt.2015.037.31-40>.
- Harin Eki Pramitasari, tatik Wardiyati dan Mochammad Nawawi. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan. Universitas Brawijaya. Jawa Timur.
- Havlin JL, JD Beaton, SL Tisdale and WL Nelson. 2005. Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to nutrient management. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- [http://www.warintekjogja.com/warintek/warintek_jogja/warintek_v3/datadigital/bk/jagung %20bantul.pdf](http://www.warintekjogja.com/warintek/warintek_jogja/warintek_v3/datadigital/bk/jagung%20bantul.pdf). di akses tanggal 20 Maret 2017.
- Kurnia. 2008 *dalam* Bosco P. S. 2010. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) terhadap Pemberian Limbah Kopi dan Tepung Darah Sapi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan <http://id-text.123doc.org/document/30609-respons-pertumbuhan-dan-produksi-tanaman-jagung-manis-zea-mays-saccharata-sturt-terhadap-pemberian-limbah-kopi-dan-tepung-darah-sapi.htm>. Di akses tanggal 25 Mei 2016

- Lakitan B, 2001. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Leiwakabessy, F. M., U. M. Wujahudin, dan Suwarno. 2003. Kesuburan Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lengkong, J.E. & Kawulusan, R.I. 2008. Pengelolaan Bahan Organik Untuk Memelihara Kesuburan Tanah. Soil Environment Agustus 2008. 6 (2): 91-97
- Linsley, J.G. (1949). Hydrology For Engineering. USA: Prentice Hall
- Muhammad Aprizal Budi Akhsan Jaya. 2015. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Domba dan Pupuk hayati Untuk Produksi Terong Ungu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Marschner, H. 1986. Mineral Nutrition Of Highrt Plants. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich, Publisher, London Orlando San Diego, New York Austin Boston, Sydney, Tokyo, Toronto. 674 pp.
- McGeary, D., Plummer, C.C & D. H. Carlson. 2002. Physcal Geology Earth Revealed. McGraw Hill Higher Education. Boston. 574 p.
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka Buana. Jakarta
- Nurlancy, N., Saribun, D. S. dan Hudaya, R. 2016. Pengaruh Kombinasi Abu Vulkanik Merapi, Pupuk Organik dan Tanah Mineral Terhadap Sifat Fisiko – Kimia Media Tanam Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. Vol. 14, No, 3, November 2012: 184 - 191
- Ohlrogge, A. J. 1996. Mineral Nutrition of Pla Soyben, P. 126-128. *In*A. G. Norman (*Ed*). The Soyben. Academi Press Inc. New York.
- Purwono dan Hartono. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pinus Lingga. 1991. Jenis dan kandungan hara pada beberapa kotoran ternak. Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) ANTANAN. Bogor.
- Prawiratna, W. S.dan Tjodronegoro, H. P. 1995 Dasar – dasr Fisiologi Tumbuhan II. Fakultas Pertania. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 64 hal.
- Rachman Sutanto. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Permasalahan dan Pengembangannya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 219 h.
- Salisbury, F. B. & C. W. Ross. 1969. Plant physiology. Elsevier Publishing Company, New York.
- Sarwono Hardjowigeno. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Sarief, E. Saefuddin. 1986. Ilmu Tanah Pertanian.Pustaka Buana. Bandung

- Scholes, M.C., Swift, O.W., Heal, P.A. Sanchez, JSI., Ingram and. Rudal. 1994. Soil Fertility research in response to demand for sustainability. In *The biological management of tropical soil fertilit* (Eds Woener, PI. And Swift, MJ.) Jhon Wiley & Sons. New York.
- Shintia D. A. 2008. Kotoran Manusia Sebagai bahan Penyubur Tanah. *Majalah Salam*. Diterbitkan 24 Juni 2008. Hal 16-19.
- Sitompul, S. M. Dan Guritno. B. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. 591 hal.
- Soeparman dan Suparmin. 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 170 h.
- Steineck, S., Stintzing, R., Rodhe, L., Elmquist, H. and Jakobsson, C. 1999. *Plant Nutrients in Human Urine and Food Refuse. Use of Municipal Organic Waste. Proceedings of NJF Seminar no. 292. November 23–25, 1998. Agricultural Research Centre, Jokioinen, Finland. DIAS report Plant Production. Volume 2 (13) : 125–130.*
- Sutejo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Sudiarso. 2004. *Pupuk Dan Pemupukan (Prospek Pengolahan Limbah Organik Sebagai Pupuk)*. Makalah disampaikan pada Pelatihan Dosen-dosen PTN-PTS se Indonesia. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. 22-31 Mei 2004. Malang.
- Susi Kresnatita, Koesrihati dan Mudji Santoso. 2003. *Pengaruh Rabuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis*. Tesis. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sunaryo. 2009. *Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sistem Intensifikasi Pada Berbagai Populasi*. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian UMY. Tidak Dipublikasikan.
- Syukur, A. 2005. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Sifat-sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisim di Tanah Pasir Pantai*. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5 (1): 30-38
- Thompson, I. M. 1957. *Soil and Soli Fertility*, 2nd ed. Mc Graw. Hill Book Comp.
- Widayanti, A. 2008. *Efek Pemotongan dan pemupukan terhadap produksi dan kualitas Borreria allata (Aubl.) sebagai hijauan makanan ternak kualitas tinggi*. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Wiharyanto Oktiawan dan Ika Bagus Priyambada. *Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Dengan Pengomposan Lumpur Tinja (Studi Kasus Iplt Semarang)*. *Jurnal Presipitasi*. Vol. 3 (2) : 53 – 57
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta

Yosep Setyo Nugroho. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Jenis CMA (cendawan mikoriza arbuskular) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Purwoceng. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.