

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Jagung Per Provinsi*.
- Agitarani AW. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). [skripsi]. Universitas Tridianti Palembang. Palembang.
- Artiyani A. 2011. Penurunan Kadar N-Total dan P-Total pada Limbah Cair Tahu dengan Metode Fitoremediasi Aliran Batch dan Kontinyu Menggunakan Tanaman *Hydrilla verticillata*. *J. Spectra*. 9(18): 9-13.
- Bara A, Chozin MA. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*) di Lahan Kering. *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*. 2:1-5.
- Bahrn A, Rahmawati H, Muhidin. 2008. Pengaruh Pengairan Sebagian Daerah Akar Terhadap Biomas, Kandungan Klorofil, Turgiditas Daun dan Produksi Tanaman Kedelai. *J. Agriplus* 18 (3): 153-159.
- Bertham YHR 2002. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) Merill*) terhadap Pemupukan Fosfor dan Kompos Jerami pada Tanah Ultisol. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 4 (2): 78-83.
- Brady NC, Weil RR. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. 31th ed. Prentice-Hall, Upper Saddle River, New York. 511 p. Carter, M.R., 2001.
- Carter MR .2001. *Critical Level of Soil Organic Matter: the Evidence for England and Wales*. Dalam: R.M. Rees *et al.*, (eds) Sustainable Management of Soil Organic Matter. CAB Int., Wallingford, UK. 9-23.
- Dahlia I. 2011. Pemanfaatan Tumbuhan Eceng Gondok (*Echhirnia crassipes*) dan Pupuk Kandang dalam Upaya Meningkatkan Produksi Jagung Manis (*Zea mays*). *J. Sainmatika* 8 (2): 1-12.
- Dongoran D. 2009. Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF dan Pupuk Kandang Ayam. [skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Falah RN. 2009. *Budidaya Jagung Manis*. Balai Besar Pelatihan Pertanian. Lembang.

- Gaspersz V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Ilmu-ilmu Teknik dan Biologi*. Bandung: Armico.
- Guslim. 2007. *Agroklimatologi*. Universitas Sriwijaya Indralaya. Sumatera Selatan.
- Hardjowigeno S. 2003b. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobakter dan Bahan Organik Pada Ultisol. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 5(2): 83-89.
- Hasibuan BE. 2006. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kastono D. 2007. Aplikasi Model Rekayasa Lahan Terpadu Guna Meningkatkan Produksi Hortikultura Secara Berkelanjutan di Lahan Pasir Pantai. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian*. 3(2) : 112-123.
- Komari N. 2008. Kajian Adsorpsi Cu(II) dengan Biomassa *Hydrilla verticillata* Teraktivasi. *J. Sains MIPA*.13(1): 37-42.
- Kurnia H. 2004. Kontribusi N Dari Beberapa Jenis Pupuk Hijau Untuk Tanaman Jagung Pada Ultisol Dengan Perunut 15N. *Dalam* Prosiding Kongres Nasional VII HITI.
- Ledig TF, Bormann H, Wenger KF. 1970. The Distribution of Dry Matter Growth Between Shoot and Roots in Loblolly Pine. *J. Botanical Gazette* 131(4): 349-359.
- Marschner H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Institute of Plant Nutrition Univ. Hohenheim. Fed. Rep of Jerman.
- Mengel KEA, Kirkby H, Kosegarten, Appel T. 2001. *Principles of Plant Nutrition*. 5th Ed Kluwer Academic Publication. London..
- Mokolobate MS, RJ Haynes. 2002. Increases in pH and Soluble Salts Influence the Effect that Additions of Organic Residues Have on Concentrations of Exchangeable and Soil Solution Aluminium. *European J. Soil Sci*. 53(2): 481-489.
- Mustofa WS, Izzati M, Saptaningsih E. 2012. Interaksi antara Pembunuh Tanah dari *Hydrilla verticillata* Royle dan *Salvinia molesta* Mitchell terhadap

- Kapasitas Lapang Tanah Pasir dan Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *Jurnal Anatomi Fisiologi* (20)2: 15-19.
- Notohadiprawiro T. 2006. Budidaya Organik: Suatu Sistem Pengusahaan Lahan Bagi Keberhasilan Program Transmigrasi Pola Pertanian Lahan Kering. Universitas Gajah Mada: Yogyakarta. *J. Ilmu Tanah* 35 (1): 1-10.
- Nugroho A, Dewani M, Firmansyah A. 2007. Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Panderman Melalui Dosis dan Waktu Pemberian Kalium. Malang: Universitas Brawijaya. *Jurnal Ilmiah* 30(2): 15-21.
- Nurida NL. 2006. Peningkatan Kualitas Ultisol Jasinga Terdegradasi dengan pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik. [disertasi] Sekolah Pasca Sarjana : Institut Pertanian Bogor. 145 hlm.
- Nurlisan, Rasyad A, Yoseva S. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Riau: Universitas Riau. *J. Ilmiah* 2(2): 138-144.
- Palm CA, Gachengo CN, Delve RJ, Candisch G. And Giller KE. 2001. Organic Input for Soil Fertility Management and Tropical Agroecosystem: Application of an Organic Resource Data Base. *J. Agriculture, Ecosystem and Environment* 83(1): 27-42.
- Pasaribu E. 2009. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolla* spp.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC.). [skripsi]. Tidak dipublikasikan. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Prasetyo BH, Suriadikarta DA. 2006. Karakteristik, Potensi, dan teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. 25(2): 39-47.
- Purwono MS, Hartono R. 2005. *Bertanam Jagung Manis Unggul*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Rachim AD, Arifin M. 2011. *Klasifikasi Tanah di Indonesia*. Bandung: Pustaka Reka Cipta.
- Rajiman. 2014. Pengaruh Bahan Pembenah Tanah Di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*. Palembang 26-27 September 2014.

- Rosinta G, Sumanto. 2009. Peluang Peningkatan Produktivitas Jagung Dengan Introduksi Varietas Sukmaraga di Lahan Kering Masam Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*.
- Sarkar MAR., Pramanik MYA, Faruk GM, Ali MY. 2004. Effect of Green Manures and Levels of Nitrogen on Some Growth Attributes of Transplant aman Rice. *J. Biological Sciences of Pakistan* 45(1): 78-86.
- Silalahi J. 2010. Analisis Kualitas Air dan Hubungannya dengan Keanekaragaman Vegetasi Akuatik di Perairan Balige Danau Toba. [tesis]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sittadewi EH. 2007. Pengolahan Bahan Organik Enceng Gondok menjadi Media Tumbuh untuk Mendukung Pertanian Organik. *J. Teknologi Lingkungan* 8(3) : 229-234.
- Soil Survey Staff. 2006. *Keys to Soil Taxonomy 10 Edition*. North Carolina: United States Department of Agriculture (USDA).
- Suharsono, Jusuf M. 2006. Analisis Ragam, Heritabilitas dan Pendugaan Kemajuan Seleksi Populasi F2 dari Persilangan Kedelai Kultivar Slamet x Nokonsawon. *J. Tan. Tropika*. 9(2): 86-93.
- Sukirno. 2006. Peningkatan Nilai Produksi Air Melalui Irigasi dan Manipulasi Lahan. *Makalahpelatihan SDM Lahan Pasir Pantai*. Yogyakarta, 27 April 2006.
- Sunanisari S. 2008. Kemampuan Teratai (*Nymphaea sp*) dan Ganggang (*Hydrilla verticillata*) dalam Menurunkan Kadar Nitrogen dan Phosphor Air Limbah Pencucian Laboratorium Analisis Kimia. *J. Limnotek* 15(1): 35-48.
- Suprpto H. 2008. *Bertanam Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutanto R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan dan Pengembangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Syukur A, Harsono ES. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Sifat Kimia dan Fisika Tanah Pasir Pantai Samas Bantul. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 8(2) : 138-145.
- Tanor MN. 2004. *Hydrilla verticillata* sebagai Sumber Hara pada Sistem Budidaya Kacang Tanah. *J. Eugenia*. 10(1): 92-97.

- Tarigan CN, Purba M, Kemala SL. 2014. Identifikasi Horizon Argilik dengan Metode Irisan Tipis pada Ultisol di Arboretum USU Kwala Bekala. *J. Online Agroekoteknologi*. 2(2): 863-877.
- Violic AD. 2000. *Integrated Crop Management*. In: R.L paliwal, G. Granados, H.R. Lafitte and J.P marathee (Eds). *Tropical Maize Improvement and Production. FOA Plant Production and Protection Series, Food and Agriculture Organization of the Umnited Nations*. Rome, 28:237-282
- Zimdahl, R.L. 2000. WEED.
- Warisno. 2003. *Budidaya Jagung Manis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wijayanti H. 2008. Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Padat Tempe terhadap Sifat Fisik, Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Serta Efisiensi terhadap Pupuk Urea pada Entisol Wajak-Malang. [skripsi]. Malang: Universitas Brawijaya.
- Yulianti D. 2010. Pengaruh Hormon Organik dan Pupuk Organik Cair (POC) Super Nasa terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Diakses di <http://penelitian-organik-penelitian.blogspot.com/20106>, Tanggal 8 Mei 2016.
- Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* (30)3: 105-116.
- Yusuf WA, Jumberi A, Haris A dan Simatupang RS. 2004. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Fitotoksitas Aluminium Pada Tanah Masam. *J. Tanah Trop* 18(1): 109-115.
- Zainal M, Nugroho A, Suminarti NE. 2014. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam. *J. Produksi Tanaman* 2(6):484-490.