

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, W. H., N. Sunarlim dan I. Roostika. 2006. Pengaruh tiga jenis pupuk nitrogen terhadap tanaman sayuran. *Jurnal Biodiversitas*, 7 (1): 77-80.
- Agus, F. Dan I. G. M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Aisyah, S., N. Sunarlim dan B. Solfan. 2011. Pengaruh urine sapi terfermentasi dengan dosis dan interval pemberian yang berbeda terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 2(1):1-5.
- Amaliah, S. 2012. Penggunaan berbagai media tanaman terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman brokoli (*Brassica oleracea varitalica*) dan baby kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra baley*). *Jurnal Wahana*, 2(1): 10-16.
- Bara, A. dan M. A. Chozin. 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.
- Berutu, S. 2009. Pengelolaan hara N, K dan kompos sampah kota untuk meningkatkan hasil dan mutu tanaman kailan (*Brassica oleracea* Var. *Acephala*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Delvian, N., D. Elvianti dan H. Hunum. 2006. Pelatihan penggunaan mikoriza untuk pembangunan pertanian, perkebunan dan kelautan di lahan marginal. *Karya Ilmiah*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Delvian. 2006. Peranan Ekologi dan Agronomi Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Karya Ilmiah*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Dewi, R.M. 2013. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.) di boyolali terhadap pemberian pupuk organik dan cendawan mikoriza arbuskula. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Elfiati, D., E. Barata dan M. Siregar. 2010. Pemanfaatan kompos tandan kosong sawit sebagai campuran media tumbuh dan pemberian mikoriza pada bibit mindi (*Melia azedarach* L.). *Jurnal Hidrolintan*, 1(3): 11-19.
- Erawan, D., W. O. Yani dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos*, 3 (1): 19-25.

- Fauzi, Y., W. Y. Erna, S. Imam dan R. Hartono. 2005. *Budi daya kelapa sawit, pemanfaatan hasil, limbah, analisis usaha dan pemasaran kelapa sawit*. Penebar swadaya. Jakarta. 73 hal.
- Feniara. 2001. Efektivitas cendawan mikoriza arbuskula (CMA), pupuk P dan N terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum* Schum). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Gonggo, M. B. 2006. Peran pupuk N dan P terhadap serapan N, efisiensi N dan hasil tanaman jahe di bawah tegakan jahe tanaman karet. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 8(1): 61-68.
- Haryanto, dkk. 2004. Pengaruh kombinasi dua jenis pupuk hijau dan urea terhadap produksi dan serapan N padi sawah. Risalah Seminar ilmiah penelitian dan pengembangan aplikasi isotope dan radiasi.
- Husin, E.F. 2002. Respon tanaman terhadap pupuk hayati CMA. Fakultas Pertanian Andalas Padang. Padang,
- Kartama, M. A. 2011. Pertumbuhan dan produksi kailan pada berbagai perbandingan kascing, urea, TSP dan KCl. *Skripsi*. Fakultas Pertanian.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan pertumbuhan dan hasil kedelai hitam terhadap penggunaan pupuk organik dan biopestisida gulma siam (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12 (2): 103–116
- Khairani, A. 2010. Pertumbuhan dan produksi kailan (*Brassica oleraceae* Var. *acephala*) pada berbagai media tanam dan pupuk organik cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 150 hal.
- Lubis, R. A. 2010. Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC.) dengan pemberian pupuk organik cair dan limbah kulit kopi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Lukiwati, D. R., A. K. Budidan Surahmanto. 2012. Peningkatan produksi jagung manis dan serapan nutrisi jerami dengan pemupukan organik, anorganik dan hayati. Seminar Nasional: Kedaulatan pangan dan energi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
- Made, U. 2010. Respon berbagai populasi tanaman jagung manis (*Zea maysaccharata* Sturt.) terhadap pemberian pupuk urea. *Jurnal Agroland*, 17 (2): 138-143.

- Maghfirah, I. 2011. Kajian komposisi bahan organik dan penggunaan bioaktifator EM-4 pada pembuatan larutan nutrisi organik untuk budidaya baby kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) dengan sistem hidroponik substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Musfal. 2008. Efektifitas cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap pemberian pupuk spesifikasi lokasi tanaman jagung pada tanah inceptisol. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara.
- Muas, I. 2003. Peranan cendawan mikoriza arbuskulaterhadap peningkatan serapan haraoleh bibit pepaya. *Jurnal Hortikultura*, 13 (2): 105-113.
- Nasution, T. H., Rosmayati dan Y. Husni. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) merrill) yang diberi fungi mikoriza arbuskular (FMA) pada tanah salin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(1): 421-427.
- Nugraha, Y. M. 2010. Kajian penggunaan pupuk organik dan jenis pupuk n terhadap kadar n tanah, serapan n dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah litosol gemolong. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Pasaribu, E. A. 2009. Pengaruh waktu aplikasi dan pemberian berbagai dosis kompos azolla (*Azolla* spp.) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Pratiwi, R. S. 2008. Uji Efektivitas pupuk anorganik pada sawi (*Brassica juncea*L.). *Skripsi*. Universitas SumateraUtara. Medan.
- Puspitasari, P., Riza, L dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan tanaman pakchoy (*Brassica chinensis* L.) dengan pemberian kompos alang-alang (*Imperatacylindrica* (L.) Beauv) pada tanah gambut. *Jurnal Protobiont*, 2 (2): 44-48.
- Radja Gukguk, B. dan Bambang Setiadi, 1989. Strategi Pemanfaatan Gambut di Indonesia Kasus Pertanian. Prosiding Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian. Fakultas Pertanian Islam Sumatera Utara – Medan.
- Rio. 2011. pengaruh agen hayati terhadap serapan haranitrogen (N) dan kalium (K) titonia (*Tithoniadiversifolia*) pada ultisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Riwandi. 2002. Sifat kimia lahan gambut dan derivate asam fenolat: komposisi unsur vs spektra UV-VIS ekstra gambut dengan natrium-pirofosfat. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 4 (1): 35-41.

- Roslioni, R., Y. Hilman, dan N. Sumarni. 2006. Pemupukan fosfat alam, pupuk kandang domba, dan inokulasi cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun pada tanah masam. *Jurnal Hortikultura*, 16(1): 21-30.
- Rukmana, R. 1995. *Kubis*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 187 hal.
- Rumondang, J., dan Y. Setiadi. 2011. Evaluasi aplikasi fungi mikoriza arbuskula (fma) dan respon pertumbuhannya terhadap jati (*Tectona grandis* Linn. f.) di persemaian. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(3): 194-197.
- Salsi, I., S. Yahya, Sudradjat, Y. Setiadi dan Sudarsono. 2008. Perbaikan pertumbuhan dan kualitas tanaman lidah buaya di tanah gambut dengan aplikasi mikoriza arbuskula dan pemupukan. *Buletin Agronomi*, 36(3): 248-254.
- Sari, A., M. Mardhiansyah dan E. Sribudiani. 2014. Waktu potensial aplikasi mikoriza dan *Trichoderma* spp. pada medium gambut untuk meningkatkan pertumbuhan semai meranti tembaga (*Shorea leprosula* miq.). *Jurnal Tropika*, 1(2): 1-10.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar dan W. Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2 (1): 86-96.
- Sibarani, E. 2012. Pengaruh inokulasi cendawan mikoriza arbuskula dan interval penyiraman terhadap pertumbuhan bibit pulai (*Alstonia scholaris*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Silvester, M. Napitupulu dan A. P. Sujalu. 2013. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Agrifor*, 12(2): 206-211.
- Simarmata, T. 2007. Revitalisasi kesehatan ekosistem lahan kritis dengan memanfaatkan pupuk biologis mikoriza dalam percepatan pengembangan pertanian ekologis di Indonesia. *Jurnal Visi*, 15(3): 289-306.
- Simanungkalit RDM. 2009. Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Makalah Ilmiah*. Sumatera Utara.
- Suharyanto dan E. Sulistiawati. 2012. *Teknologi budidaya kailan dalam pot*. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Sulistyaningsih S. D. R. 2010. Analisis varian rancangan faktorial dua faktor RAL dengan metode ammi. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro.

- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. Petunjuk teknis: analisis kimia tanah, tanaman, air pupuk. Balai penelitian tanah. Bogor. 73-88 hal.
- Sunarjono, H.H., 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. 158 hal.
- Utami, S. N. H. dan Handayani. 2003. Sifat kimia pada entisol sistim pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10 (2): 63-69.
- Widaryanto, E., N. Herlina, dan P.H., Putra., 2003. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala*) dengan Pengaturan Populasi Tanaman pada Sistem Hidroponik Tipe NFT (Nutrient Film Technique). <http://www.malang.ac.id>. Diakses pada 16 Juni 2014.
- Wibowo, H. 2010. Laju Infiltrasi pada lahan gambut yang dipengaruhi air tanah (study kasus Sei Raya dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Belian*, 9 (1) : 90 – 103.
- Yusniar, M. 2011. Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula di bawah tegakan sengon (*Paraserienthes falcataria*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Yuyun. 2006. Perubahan sifat kimia tanah andisol Cisarua akibat pemberian berbagai jenis pupuk organik yang diperkaya bahan mineral. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IPB. Bogor.