

DAFTAR PUSTAKA

- Agriflo. 2012. Cabai : *Prospek Bisnis dan Teknologi Manca Negara*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta. 205 hal
- Amir,L., Arlinda. P.S., Fatmah. H., Oslan.J. 2012. *Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Yang Di Perlukan Dengan Pemberian Pupuk Kompos Azolla*. J. Sainsmat. (2): 167-180.
- Aryanti, ervina, Novlina Hadisa, Saragih, Robbana. 2016. Kandungan Hara Makro Tanah Gambut Pada Pemberian Kompos Azolla Pinata Dengan Dosis Berbeda Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans* poir). Jurnal Agroteknologi, Vol.6 No.2, Februari 2016 : 31-38
- Basak, B., A.H. Pramanik, M.S. Rahman, S.U. Taradar and B.C. Roy. 2002. *Azolla (Azolla pinnata) As A Feed Ingredient in Broiler Ration*. Int. J. Poult. Sci., 1: 29-24.
- Batan. 2006. Pengelolaan Hara Tanaman. Kelompok Tanah dan Nutrisi Tanaman. (Jakarta: BATAN).
- Ben-Porath, I., Thomson, M. W., Carey, V. J., Ge, R., Bell, G. W., Regev, A., & Weinberg, R. A. (2008). An embryonic stem cell-like gene expression signature in poorly differentiated aggressive human tumors. *Nature genetics*, 40(5), 499.
- Briljan Sudjana. 2014. Penggunaan azolla untuk pertanian berkelanjutan. Jurnal ilmiah solusi Vol. 1 No. 2
- Budiyanto, G. *Manajemen Sumberdaya Lahan*. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat(LP3M). Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah, 2014.
- Bustami, Sufardi, dan Bahtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat Serta Pertumbuhan Padi Varitas Lokal. Fakultas Pertanian, Umsyiah. Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 1 : 159- 170

- Cahyono, B. 2003. *Cabai Rawit Teknik Budidaya Dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Devi, R.N.2010. *Budidaya Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) Di Uptd Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta*.
- Diansih, A. D. (2015). Efektivitas Pemberian Segar Dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember).
- Dwidjoseputro, D. (1992). *Pengantar fisiologi tumbuhan*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Foth, H.D. 1988. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. dkk. 1991. *Principle of Genetics Eight Edition*.
- Gardner, F. P., R. B Pearce dan R. L. Mithchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia, Jakarta (diterjemahkan oleh : H. Susilo, Subiyanto dan Handayani).
- Handayani. 2007. *Peningkatan Nilai Nutrisi Tepung Azolla Melalui Fermentasi. Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian UMM, Malang. 17 hlm
- Harpenas, A. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasbi,H. 2012. Azolla: potensi, manfaat, dan Peluang dalam Pertanian Berkelanjutan. Edisi Pertama. UMJ: Jember.
- Hewindati, Yuni Tri dkk. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Harlia, E. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae* (Liquid Fertilizer Quality Produced by Beef Cattle Feces Fermentation Using *Saccharomyces cereviceae*). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 11(2).

Huda, Muhammad Khoirul. 2013. *Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Urin Sapi Dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

Ichsan, M. C., Riskiyandika, P., & Wijaya, I. (2016). Respon produktifitas okra (*Abelmoschus esculentus*) terhadap pemberian dosis pupuk petroorganik dan pupuk N. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1).

Ichsan, M. C., Riskiyandika, P., & Wijaya, I. (2016). Respon produktifitas okra (*Abelmoschus esculentus*) terhadap pemberian dosis pupuk petroorganik dan pupuk N. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1).

Ignatius Hadianto, Irianto Ahmad ridwan. 2014. Respon Tanaman Terong (*Solanum Melongena L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Sapi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Kampus Pinang Masak Jl. Jambi – Muara Bulian Km. 15, Mendalo Darat – Jambi 36361 VOL 16 hal 31-38

Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Dalam Budidaya Sistem Pot. [Skripsi] Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Jamil, A. 2012. *Budidaya Sayuran Di Pekarangan. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian (BPTP)*. Medan Sumatra Utara

Jenawas, Arif. 2013. Respon Bokashi Azolla Dan P (SP-36) Terhadap pertumbuhan Dan produksi Tanaman Tomat (*Licopericum esculentum Mill*). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Juanda. Irfan. Dan Nurdiana. 2011. *Pengaruh Metode dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu MOL (Mikroorganisme Lokal)*. Jurnal Floratek 6 (1): 140 - 143.

Jumin, H.B. 2002. Agronomi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 216 hal.

- Lakitan, B. (2007). Dasar-dasar agronomi. *Rajawali*. Jakarta, 38.
- Lingga.P. dan Marsono 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Lumpkin, T. A. And D. L. Plucknet. 1982. *Azolla as green manure: Use and Managemen in Crop Production*. Colorado: West View Press Inc.
- Mardin, S., & Dewanto, E. (2013). Kajian Dosis Pupuk Organik Cair Leachate Plus dan Ketebalan Mulsa Untuk Pertumbuhan dan Hasil Wortel Di Dataran Rendah. *Agrin*, 17(2).
- Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Morrow, N. R., & Seprido, S. (2019). Pengaruh Pupuk Bioboost Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*. L). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 1(1), 11-22.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman*. Penerbit IPB Press.
- Musnamar, E. I. (2003). Pupuk organik: cair dan padat, pembuatan, aplikasi. *Penebar Swadaya*. Jakarta, 72.
- Novisan, 2002. Petunjuk Pemenuhan yang Efektif. Agro Medika Pustaka. Jakarta
- Pamuji, N. C. S. (2018). Uji Potensi Konsentrasi Azolla (*Azolla microphylla*) sebagai Pupuk Organik Cair Berbasis Mol Bonggol Pisang dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Journal of Undergraduate Thesis, Universitas Muhammadiyah jember*.
- Prasetyo, Rendy. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. *Planta Tropika Journal of Agro Science Vol 2 No 2 / Agustus 2014*
- Quridho Taufik, 2016. Efektifitas Pemberian Dosis Pupuk Organik Kulit Pisang dan Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaan Kedelai

- (Glicine max (L.) merill). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Ramli. 2014. *Efisiensi Penggunaan Pupuk Buatan dan Pukan Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare (Momordica charantia L.).* Fak. Pertanian. Univ. Tamansiswa. Padang.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (1995). Fisiologi tumbuhan jilid 3. *ITB. Bandung, 343.*
- Santosa, S J. 2009. Uji Tanam Varietas Melon (*Cucumis melo*L.) Dengan Menggunakan Mulsa Sintetik. *Jurnal Inovasi Pertanian Vol. 8 No. 1 hal 62-72.*
- Setiadi. 2011. Bertanam Cabai di Lahan dan Pot. Indonesia: Penebar Swadaya
- Setianingsih, R. 2009. *Kajian pemanfaatan pupuk organik cair mikro lokal (MOL) dalam priming, umur bibit dan peningkatan daya hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L): Uji coba penerapan system of rice intensification (SRI).* BPSB Provinsi DIY. Yogyakarta.
- Setyaningsih, R. 2009. *Kajian Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Mikroorganisme Lokal (MOL) Dalam Priming, Umur Bibit Dan Peningkatan Daya Hasil Tanam Padi (*Oryza Sativa* L.) (Uji Coba Penerapan System Of Rice Intensification).* Tesis. Jurusan Biologi UNS.
- Silahooy, C. (2008). Efek pupuk KCl dan SP-36 terhadap kalium tersedia, serapan kalium dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah brunizem. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 36(2).*
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). Analisis pertumbuhan tanaman.
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. The Nature and Properties of soil. Bharata Karya Aksara. Jakarta.

- Suarsana, M. 2011. *Habitat dan Niche Paku Air Tawar (Azolla pinnata Linn.) (Suatu Kajian Komponen Penyusun Ekosistem)*. Vol.11, No. 2. Fakultas Pertanian UNIPAS Singaraja. Medan.
- Suciantini, 2015. Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Kbaupaten Pacitan. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi, Balitambang Kementan.
- Suhastyo, A. A. 2011. *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suryati, Dotti, N. Susanti, dan Hasanudin. 2009. Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen Terbaik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Varietas Kipas Putih dan Galur 13 ED. Akta Agrosia Vol.
- Suryati, Sampurno, dkk. 2015. *Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (Azolla pinnata) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (alaeis guineensis jacq.) Di Pembibitan Utama*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Sutedjo, M. M., & Kartasapoetra, A. G. (1987). Fertilizer and fertilization method. *PT. Bina Aksara. Bandung*.
- Tarigan, S dan W. Wiriyanta., 2003. *Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta, Hal : 16-17, 33, 90-92.
- Taufik A dan T Sundar. 2012. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. Buletin Palawija. 23: 13-28.
- Taufiq, A. 2002. Status P dan K lahan kering tanah alfisol pulau Jawa dan Madura serta optimasi pemupukannya untuk tanaman kacang tanah. Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia. 16-17 Desember 2002. Hal. 94-103. Malang.
- Tjahjadi, Nur. 1991. *Bertanam Cabai*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Tjandra, E. 2011. *Panen Cabai Rawit Di Polybag*. Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta

Wahyudi, 2011. *Panen Cabai Sepanjang Tahun*. PT Agromeda Pustaka. Jakarta

Wardani, N., J.H. Purwanta, dkk. 2008. *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. BPTP Lampung. Bandar Lampung

Wulandari D.,D.N. Fatmawrati, E.N. Qolbani, K.E Mumpun, & S. Praptinasari. 2009. *Penerapan MOL (Mikroorganisme Lokal) Bonggol Pisang Sebagai Biostarter Pembuatan Kompos*. PKM-P. Universitas Sebelas Maret. Surakarta

