

DAFTAR PUSTAKA

- Ad-Dimasyqi, Al-Imam. A. F. I. 2000. *Tafsir Ibnu Kasir Juz 4*. Bandung: Sinar Baru Algesindo
- Agromedia Redaksi. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Akhda, K. D. 2009. *Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Kompos Azolla sp Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (Altenanthera amoena Voss.)*. Skripsi Tidak diterbitkan. Malang.Fakultas Sains dan teknologi, Jurusan Biologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Al-Maraghi, A. M. 1993. *Terjemah, Tafsir Al-Maraghi Juz 8*. Semarang: Toha Putra.
- Al-Qarni, ‘Aidh. 2007. *Tafsir Muyassar Jilid 1*. Jakarta: Qisthi Press
- Al-Qarni, ‘Aidh. 2007. *Tafsir Muyassar Jilid 2*. Jakarta: Qisthi Press
- Arief, A. 1990. *Hortikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya Edisi Revisi*. Jakarta: UI Press
- Ath- Thabari. 2008. *TafsirAth-Thabari*. Jakarta :PustakaAzzam.
- Atmojo, S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Turi Mini dan *Azolla* dapat Mensubstitusi Sebagian Pupuk Nitrogen. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol. 31, No 3*
- Biber, P. D. 2007. Evaluating a Chlorophyll Content Meter on Three Coastal Wetland Plant Species. *Journal of Agricultural, Foodand Environmental Sciences*. Volume 1, Issue 2.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta
- Dewi, I. R. 2007. *Fiksasi N Biologis Pada Ekosistem Tropi. Makalah Biofertilisasi*. Pascasarjana Unpad. 69 Hal.
- Djojosoewito. S. 2000. *Azolla, Pertanian Organik dan Multiguna*. Kanisus. Yogyakarta

- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica Juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Skripsi. Program Studi Agronomi Universitas Sebelas Maret
- Fitter, A. dan Hay, R. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gardner, F. P., R. Brent P. dan Roger L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press
- Giller, K.E., Wilson, K.J. 1991. *Nitrogen fixation in tropical cropping systems*. CAB International, London.
- Hakim, A. M. 2009. *Asupan Nitrogen dan Pupuk Organik Cair terhadap Hasil dan Kadar Vitamin C Kelopak Bunga Rosela (Hisbiscus sabdariffa L.)*. Skripsi. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Hapsari, O. N. 2013. *Pengaruh Pemerian Pupuk Organik Cair Azolla sp Terhadap Serapan Nitrogen, Fosfor, Biomassa Kering dan Percepatan Pembungaan Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Skripsi IKIP PGRI Semarang.
- Haryanto, E. Suhartini, T. dan Rahayu, E. 2001. *Sawi Dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendrarti, E.. 1998. *Pengaruh Lapisan Azolla Terhadap Pertumbuhan Produksi dan Efisiensi Penggunaan Pupuk Urea Bertanda ¹⁵N Pada Padi Sawah*. Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi
- Henuhili, V. 2008. *Manfaat Dan Penggunaan Kompos Pada Media Tanam*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Heru, P dan Yovita, H. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta: Gramedia.
- Husen, S. 2003. Magang Kewirausahaan Di Sentra Industri Pupuk Organik Azolla Fakultas Pertanian – Universitas Muhammadiyah Malang. *Jurnal Dedikasi Volume 1 No. 1 Mei 2003*.

- Irwan, 2005. Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) yang di Budidayakan secara Organik. *Jurnal Kultivasi (2005) Vol 4(2) : 136-140*
- Khan, M. 1988. Azolla Agronomy. Botanical Sciences Of The University Of The Philipines At Los Banos And The SEAMEO *Regional Centre for Graduate Study and Reseach in Agriculture*
- Krismawati, A. Arifin, Z. 2008. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Malang: Bayumedia Publishing
- Kustiono, G. K. 2012. Kajian Aplikasi kompos Azolla dan Pupuk Anorganik untuk Meningkatkan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Seminar Nasional: kedaulatan dan energi Fakultas Pertanian Trunojoyo Madura*
- Legowo. E. 1994. Pemanfaatan Azolla Untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Hortikultura. *Prosiding Simposium Hortikultura Nasional*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang
- Liferdi, L., R. Poerwanto, dan L,K. Darusman. 2000. Studi Fenofisiologi Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). *Jur. Comm. Ag. 5(2): 44-52*
- Liferdi, L. Susila. 2008. Korelasi konsentrasi hara fosfor daun dengan produksi tanaman manggis. *J. Hort. 18 (3): 253-260*
- Liferdi, L. Poerwanto, R. 2011. Korelasi konsentrasi hara nitrogen daun dengan sifat kimia tanah dan produksi Manggis. *Jurnal Hortikultura*. Vol 21, No 1, hal 14-23
- Lingga dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Lingga dan Marsono. 2004. *Petunjuk penggunaan pupuk Edisi Revisi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Murbandono, H. 2000. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Nasaruddin. Parawansa, I. 2010. Pertumbuhan dan Evaluasi Kandungan Nitrogen Melalui Indikasi Warna Daun pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* l.) Belum menghasilkan. *Jurnal Agrisistem*, Vol. 6 No. 2
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurahmi, E. dan Rossiana, S. S. 2011. Efektivitas Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *J. Floratek 6: 158 – 164*

- Nugrahapraja, H. 2008. *Pertumbuhan Tanaman Air Azolla Pinnata R. Br. (Mata Lele) Pada Medium Pertumbuhan Berbeda*. Skripsi. Program Studi Sarjana Biologi SITH
- Nugroho, S. G. Sri, Y. I. A, Sudarsono. 1995. Peranan Azolla dalam Mensubstitusi Kebutuhan Nitrogen Asal Urea Terhadap Produksi Padi Sawah Varietas Ir 64. *Jurnal Tanah Tropika. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung*
- Pasaribu. E, A. 2009. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolla* sp) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC). *Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*.
- Poeloengan, Z. M. L. Fadli, Winarna, S. Ruhutomo, dan E. S. Sutarta. 2003. *Permasalahan Pemupukan pada Perkebunan Kelapa Sawit*, hal 67-80.
- Poerwowidodo, 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa. Bandung
- Pramaswari, I. A, I. W. Suyasa, dan A. A. B. Putra. 2011. Kombinasi Bahan Organik (rasio C:N) pada Pengolahan Lumpur (Sludge) Limbah Pencelupan. *Jurnal Kimia*, 5 (1): 64-71
- Pranata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Jakarta: Agromedia.
- Rismawarni. 2002. *Tangkal Macam-Macam Kanker*. <http://www.biotama.com>. Diakses pada tanggal 30 April 2014.
- Rosmankan, A. dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisus
- Rothemund, P. 1956. Hemin and Chlorophyll- The Two Most Important Pigments For Life on Earth. *The Ohio Journal of Science*, Vol. 1, No. 4.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius,
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 3. Bandung: Penerbit ITB.
- Samekto, R. 2008. *Pemupukan*., Yogyakarta: PT Citra Aji Parama

- Sebayang, H.T. 2010. Pengaruh Pemberian Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.) dan Dosis Pupuk N, P, K pada Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Agron. Indonesia* 38 (3) : 192 - 198
- Sebayang, G. I. 2010. *Sikap Konsumen Pasar Swalayan Terhadap Sawi Caisim Organik Di Kota Surakarta*. Skripsi Tidak diterbitkan. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Setiari N. 2009. Eksplorasi Kandungan Klorofil pada beberapa Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Supplement*. *BIOMA*. Vol. 11, No. 1, Hal. 6-10
- Setijono, S. 1996. *Intisari Kesuburan Tanah*. Malang: IKIP Malang
- Setyamidjaya, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*: Simplex. Jakarta
- Suhartina Dan Adisarwanto, T. 1996. Manfaat Jerami Padi Pada Budidaya Kedelai Di Lahan Sawah. *Habitat*. 97(8): 41-48
- Sunarjono, H. 2004. *Bertanam Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supartha, I. Y, Wijana. G, Adnyana, G. M. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN: 2301-6515* Vol. 1, No. 2
- Suriadikarta, D.A. dan D. Setyorini. 2005. *Laporan Hasil Penelitian Standar Mutu Pupuk Organik*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Susetya, D. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Susilowati, R. 2006. *Setetes Air Sejuta Kehidupan*. Malang: UIN Malang Press.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik. Pemasyarakatan Dan Pengembangannya*. Kanisus. Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M. 2001. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Wibawanti, R. E. 2013. *Rasio C/N, Kandungan Kalium (K), Keasaman (pH), dan Bau Kompos Hasil Pengomposan Sampah Organik Pasar dengan Starter Kotoran Sapi (Bos taurus) dalam Berbagai Dosis*. Skripsi IKIP PGRI Semarang Fakultas MIPA.

- Wibowo, A. 2010. *Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merrill)*. Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Wijaya. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Jumlah Benih Perlubang Terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Bayam. *Jurnal Agrijati*. Cirebon: Fakultas Pertanian UNS
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu