

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. dan S. Rochyati. 1988. Peranan bahan organik dalam meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk dan produktivitas tanah. Dalam Prosiding Lokakarya Nasional Penggunaan Pupuk, Cipayung, 16-17 November 1987. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Agromedia. 2007. Petunjuk Pemupukan, Cetakan Pertama, Redaksi AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Aminah, S., G.B. Soedarsono dan Y. Sastro. 2003. Teknologi Pengomposan. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Anton, A. 2006. Pelepasan Galur Hibrida P-05 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Varietas Mapan P-05. Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- Arafah. 2009. Pedoman Teknis Perbaikan Kesuburan Lahan Sawah Berbasis Jerami. Jakarta : PT. Gramedia. 238 hlm.
- Awodun, M.A. 2008. Effect of *Azolla (Azolla pinnata)* on Physiochemical Properties of the Soil. Word Jurnal of Agricultural Sciences 4 (2) : 157-160.
- Azis, A. 2015. Kajian Model Teknologi Pemanfaatan Panen Kedua (Ratoon) Padi di Lahan Sawah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Aceh.
- Bilman, W.S. 2008. Modifikasi lingkungan melalui system penanaman serta penambahan bahan organik dan pengatur zat tumbuh dalam upaya peningkatan produktivitas padi gogo. Universitas Andalas. Padang.
- Bray, E.A. 2001. Plant response to water-defisit stress. Encyclopedia of Lite Sciences.
- Castillo, E.G., T.P. Tuong, U. Sing., K. Inubushi and J. Padilla. 2006. Drought response of dry seeded rice to water stress timing, N-fertilizer rates and sources. Soil Sci. Plant Nutr. 52:249-508.
- Darwis, S.N. 1979. Agronomi Tanaman Padi, Teori Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Padi. Jilid Satu. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang.
- Dewi, I.R. 2007. Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis. Makalah Biofertilisasi. Pascasarjana Unpad. 69 Hal.
- Djojosoewito, S. 2000. Azolla, Pertanian Organik dan Multiguna. Yogyakarta: kanisius.
- Agus, F dan Irawan. 2004. Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Deptan, Bogor.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hadisuwito, S. 2012. Membuat Pupuk Organik Cair. AgroMedia Pustaka. Jakarta

- Hardjadi, M. S. 1991. Pengantar Agronomi. PT Gramedia. Jakarta.
- Haryanto, B., T. Suhartini, E. Rahayu dan Sunarjo. 2007. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Idwar, S., Jurnawaty, dan F.A. Ruli. 2014. Rekomendasi Pemupukan N, P dan K pada Tanaman Padi Sawah Dalam Program Operasi Pangan Riau Makmur. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Indriani. 2005. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Jakarta: UI Press.
- Indriani, Y. H. 2011. Membuat kompos Secara Kilat. Jakarta: UI Press.
- Ira, Y. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) sawah pada sistem konvensional. Universitas Tamansiswa. Padang.
- Kadir, A. 2011. Respon genotipe padi mutan hasil iradiasi sinar gamma terhadap cekaman kekeringan. J. Agrivivor 10 (3) : 235-246.
- Karama. 2001. Pertanian Organik Indonesia Kini dan Nanti. Seminar Nasional Penggunaan Cendawan Mikoriza dalam Sistem Pertanian Organik dan Rehabilitasi Lahan Kritis. Bandung: Unpad.
- Kawati. Y. 2007. Teknologi Pemupukan. (<http://bandungkab.go.id>) Diakses tanggal 1 Maret 2019.
- Khairidin, P. J. 2012. Azolla, tanaman eksentrik mempesona dan mungil dan bisa jadi a.<http://www.herdinbisnis.com>
- Lakitan, B. 2011. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Luh, B.S. 1991. Rice Production. Volume 1. Published by Van Nostrand 5 Reinhold. New York.
- Maftuchah. 2004. Asosiasi azolla dengan anabaena sebagai sumber nitrogen alami dan manfaatnya sebagai bahan baku protein. Pusat Bioteknologi Pertanian. Skripisi. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Makarim, A. K dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Manurung, S.O. dan Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55-102.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. PT Penerbit IPB. Press. Bogor.
- Nadiah, A. 2016. Prospek Azolla Sebagai Pupuk Hijau Penghasil Nitrogen. Surabaya: Balai Besar Pembenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan.
- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Oktaini. 2005. Pengaruh perbedaan dosis kompos *Azolla microphylla* dan *Azolla Pinnata* terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah (*Oryza*

- sativa* L) Varietas IR. 64. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Parnata, S. A. 2004. Pupuk Organik Cair: Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Parnata, A.S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Jakarta: Agromedia.
- Pramitasari H.E, T. Wadiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kalia (*Brassica oleraceae* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 4 (1) 49-56.
- Rao, S.N.S. 2007. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Ratna, M. 2011. Azolla si Pupuk Hidup. <http://ryuniati.staff.ui.ac.id/2011/07/29/azolla-si-pupuk-hijau/>. Diakses 1 Maret 2019.
- Rivaie, A.A., I. Soni dan Maryati. 2013. Changes and soil N, P, K rice growth and yield following the application off *Azolla pinnata*. Journal of Biology, Agriculture and Healthcare Vol.3 (2):112-118.
- Rochdianto, A. 2008. Manfaat Tanaman *Azolla sp.* <http://zonaikan.com>. Diakses Tanggal 26 Februari 2019.
- Rukmana, R. 2007. Selada Budidaya dan Pengelolaan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Sebayang, H.T. 1996. Azolla, Suatu Kajian Produksi dan Potensinya dalam Bidang Pertanian Habitat. Yogyakarta: Kanisius.
- Suarsana, M. 2011. Habitat dan Niche Paku Air Tawar (*Azolla pinnata*) (Suatu Kajian Komponen Penyusun Ekosistem). Jurnal Sains dan Teknologi. Vol. 11 No. 2 Hal: 11-15.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. Jumlah Ilmiah Solusi, Vol 1(2): 72-81.
- Suhartatik. 2008. Morfologi, Syarat tumbuh tanaman padi. Agromedia. Jakarta.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh kepekaan larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil baby kalia (*Brassica oleraceae. VAR-alba-glabra*) pada berbagai komposisi media tanaman dengan system hidroponik. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Susetya, D. 2014. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik, Pemasarakatan dan Pengembangannya. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Tjitrosoepomo. 2004. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Wijaya, K. A. 2008. Nutrisi Tanaman. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media Yogyakarta.