

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. Muljadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang dalam Prosiding Seminar Lahan Alang-alang: Pemanfaatan Lahan Alang-alang untuk Usaha Tani Berkelanjutan. Bogor. 1 Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal 29-42.
- Albari, J. Supijatno, dan Sudrajat. 2018. Peranan pupuk nitrogen dan fosfor pada tanaman kelapa sawit (*elaeis guineensis* jacq.) belum menghasilkan umur tiga tahun. Buletin Agrohorti 6 (1): 42-39.
- Anonim, 1984. Budidaya Cabe. Gema Penyuluhan Pertanian. Jakarta:Departemen Pertanian.
- Anonim. 2012. Budidaya Sayuran di Pekarangan. Balai Pengkajiaan Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.
- Anonim. 2016. Petunjuk Teknis Cabai Merah. [http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/01JUKNIS\\_Cabemera%20TT%20Jantho2016.pdf](http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/01JUKNIS_Cabemera%20TT%20Jantho2016.pdf). Diakses pada tanggal 19 September 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Statistik Hortikultura Daerah Istimewa Yogyakarta 2016. Badan Pusat Statistik. Yogyakarta.
- Budiyanto, G. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LP3M). Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Cahyani, V.R. 1996. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Vesikular-Arbuskular dan Perimbangan Takaran Kapur dengan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Ultisol Kentrong. Tesis. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Dahlianah, I. 2013. Lamanya pembenaman paku air (*Azolla pinnata* l.) sebagai pupuk hijau untuk meningkatkan produksi tanaman sawi (*Brassica rafa* l.). Jurnal Sainmatika Vol 10 (1): 16-20.
- Ding, Y. Luo, W., and Xu, G. 2006. *Characterization of magnesium nutrition and interaction of magnesium and potassium in rice*. Ann Appl Biology 149: 111-123.
- Gardner, F.P., Pearce R.B., and Mitchell R.L. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Universitas Indonesia, Press. Jakarta.
- Gunawan, I. dan R. Kartina. 2012. Substitusi kebutuhan nitrogen tanaman padi sawah oleh tumbuhan air azolla (*azolla pinnata*). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol 12 (3): 175-180.

- Hardjowigeno, S., dan L. Rayes. 2005. Tanah Sawah, Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahn Tanah Sawah di Indonesia. Bayumedia Publishing. Malang.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Haryanto, Rasjid, H., dan Sisworo, E.L. 2008. Azolla sumber n terbarukan bagi padi sawah. Prosiding Simposium Dan Pameran Teknologi Aplikasi Isotop Dan Radiasi. Batan. Jakarta, 145 – 149.
- Hasnunidah, N. 2011. Fisiologi Tumbuhan. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hartadi, S. dan Ngadiman. 1995. Azolla Sebagai Bahan Pembenah Tanah. Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hewindati, Yuni, dan Tri. 2006. Hortikultura. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Houston, D.F. 1972. Rice Bran and Polish. In: Rice: Chemistry & Technology, 1st Ed. Amer: Assoc. Cereal Chem. Inc., St. Paul, Minnesota, USA. p.272-300.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan pertumbuhan dan hasil kedelai hitam terhadap penggunaan pupuk organik dan biopestisida gulma siam (*chromolaena odorata*). Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 12 (2): 78-83.
- Khan, M.M. 1983. *A primer on azolla production and utilization in agricultrure*. Jointly published by: University of the Philippines at Los Banos (UPLB); Philippine Council for Agriculture and Resources Research and Development; Southeast Asiann Regional Center for Graduate Study and research in Agriculture.
- Larcher, W. 1975. *Physiological Plant Ecology: Ecophysiology and Strers Physiology of Functional Group. Third Edition*. Springer. New York.
- Lastianingsih, T. 2008. Uji Efektivitas Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Serapan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Pada *Oxic Dystrudept* Darmaga. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lestari, S. B., M. F. Masyhudi, R. Hendrata, T. Martini, Sudiharjo, dan Arlina. 2004. Budidaya Bawang Merah dan Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Selatan D.I. Yogyakarta. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta.
- Loomis, T.A. 1978. Toksikologi Dasar. Diterjemahkan oleh Imono Argo Donatus, Edisi III. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Maghfiroh, C.N. 2016. Pengaruh Takaran dan Jenis Pupuk Organik Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea*) Pada Sistem Pertanian Organik. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Manuhuttu, A.P., H. Rehatta dan J.J.G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanamann selada (*Lactuca sativa* L). Jurnal Agrologia 3(1): 18-27.
- Maryanto, J. dan Ismangil.2010. Pengaruh pupuk hayati dan batuan fosfat alam terhadap ketersediaan fosfor dan pertumbuhan stroberi pada tanah andisol. Jurnal Hortikultura 1(2): 66-73.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Numayulis, P. Utama, D. Firnia, H. Yani, dan A. Citraresmini. 2011. Respon nitrogen dan *azolla* terhadap pertumbuhan tanaman padi varietas miira 1 dengan metode sri. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. Jakarta.
- Nurahmi, E., T. Mahmud, dan S. Rossiana. 2011. Efektivitas pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah. Jurnal Floratek (6): 158-164.
- Nurfalach, D.R. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L) di UPTD Pembibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Nurita dan Achmadi Jumberi. 1997. Pemupukan KCl dan abu sekam pada padi gogo di tanah podsolik merah kuning. Prosiding Seminar Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Menyongsong Era Globalisasi (Buku 1). Kalimantan Selatan. Banjarbaru. Hlm 215.
- Nurjaya, A. Kasno, dan A.Rahman. Tanpa tahun. Pemanfaatan Fosfat Alam untuk Tanaman Perkebunan. Balai Penelitian Tanah.
- Palmer, R.G. and H. Heer. 2003. *Root tip squash technique for chili chromosom*. Crop Journal Science Vol 13 : 389-391.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Cabai. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1994. Survei Tanah Detail di Sebagian Wilayah D.I. Yogyakarta (skala 1 : 50.000). Proyek LREP II Part C. Puslittanak. Bogor.
- Regina, F. 2010. Budidaya Tanaman Cabai. <http://epetani.deptan.go.id>.
- Riadi, M. 2016. Morfologi dan Syarat Tumbuh Cabai. <<http://www.kajianpustaka.com/2016/04/morfologi-dan-syarat-tumbuh-cabai.html>>. Diakses pada tanggal 22 Maret 2017.
- Rudyatmi, E., E. Peniati, dan P. Setiati. 2017. Struktur dan Fungsi Organ Tumbuhan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Rukmana, R. 1996. Cabai Hibrida Sistem Mulsa Plastik. Kanisius: Yogyakarta.
- Sajid, F., G. Budiyanto, dan Mulyono. 2016. Aplikasi Briket *Gliricidae*-Arang Sekam dalam Upaya Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) di Lahan Terpapar Erupsi Merapi 2010. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1. Bandung. Institut Teknologi Bandung. Jawa Barat.
- Saputro, T. E. 2015. *Agriculture Research Center* Di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (Pendekatan *Green Architecture*). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Setiadi. 2011. Bertanam Cabai di Lahan dan Pot. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Setyorini *et al.* 2003. Penelitian Peningkatan Produktivitas Lahan melalui Teknologi Pertanian Organik. Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah dan Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif.
- Sitanggang, G., D.D. Domiri, I. Carolita, H. dan Noviar. 2000. Model spasial indeks luas daun (ILD) padi menggunakan data tm-landsat untuk prediksi produksi padi.  
[https://www.researchgate.net/profile/Dede\\_Dirgahayu3/publication/277049815\\_Model\\_SPASIAL\\_INDEKS\\_LUAS\\_DAUN\\_ILD\\_PADI\\_MENGGUNAKAN\\_DATA\\_TM-LANDSAT\\_UNTUK\\_PREDIKSI\\_PRODUK\\_PADI/links/564b242908ae44e7a28f186b/Model-SPASIAL-INDEKS-LUAS-DAUN-ILD-PADI-MENGGUNAKAN-DATA-TM-LANDSAT-UNTUK-PREDIKSI-PRODUK-PADI.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Dede_Dirgahayu3/publication/277049815_Model_SPASIAL_INDEKS_LUAS_DAUN_ILD_PADI_MENGGUNAKAN_DATA_TM-LANDSAT_UNTUK_PREDIKSI_PRODUK_PADI/links/564b242908ae44e7a28f186b/Model-SPASIAL-INDEKS-LUAS-DAUN-ILD-PADI-MENGGUNAKAN-DATA-TM-LANDSAT-UNTUK-PREDIKSI-PRODUK-PADI.pdf). Diakses pada 19 April 2018.
- Sitompul, S.M. dan Guritno B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Soewandita, H. 2003. Pemulihan hara n, p dan k pada tanah terdegradasi dengan penambahan amelioran organik (kasus pada latpsol coklat kemerahan di sukabumi. Pustaka IPTEK. Jurnal Sains dan Teknologi. Badan Pengkajian dan Penelitian Tanaman.
- Subhan dan N. Sutrisno. 2012. Fosfat alam sebagai sumber pupuk fosfat tanaman cabai merah pada jenis tanah podsolik jasinga. Jurnal Agrin Vol 16 (2): 160-172.
- Sudarmi, Nugraheni R., Catur R.SN., Yos W.H., dan Agung S. 2013. Kajian dosis pupuk npk terhadap hasil dan analisis usaha tani cabe rawit rama (*capsicum frutescence*). Jurnal Widyatama vol 22(1): 70-79.
- Suhala, S., M Arifin. 1997. Bahan Galian Industri. Pusat penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral. Bandung.

- Sukaryorini, P. 2001. Uji pemberian abu sekam padi dan pupuk kandang sapi terhadap perilaku fisik entisol. *Jurnal Mapeta* 3(9): 17-24.
- Sumarni, N. dan A. Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). <http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/0216-3128-2007-3123.pdf.pdf>. Diakses pada 18 April 2018.
- Syekfani. 2002. Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah. *Jurnal Penelitian Bahan Organik*.
- Syukur, A. dan Harsono, E. S. 2008. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan npk terhadap beberapa sifat kimia dan fisika tanah pasir pantai samas batul. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 8 : 138-145.
- Tjahjadi, Nur. 1991. *Bertanam Cabai*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Tisdale, S.L, W.L Nelson and J.D Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. 5th. Ed. The McMilan Publ. Co., New York.
- Tufaila, M., S. Alam, dan S. Leomo. 2014. *Strategi Pengelolaan Tanah Marginal : Ikhtiar Mewujudkan Pertanian Yang Berkelanjutan*. Unhalu Press, Kendari.
- Usfiani. 2016. *Pemanfaatan briket arang bagas tebu-azolla dalam budidaya cabai merah keriting di tanah pasir pantai samas bantul*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Yuniati, R. 2011. Azolla Si Pupuk Hidup. <<http://ryuniati.staff.ui.ac.id/2011/07/29/azolla-si-pupuk-hijau/>>. Diakses pada tanggal 23 Maret 2017.