

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1997. *Plant Pathology*. Forth Edition. Academic Press, New York.
- Anischan, G. 2013. Bagan Warna Daun (BWD). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Ariestyawan, Y. 2009. Kajian Pemanfaatan Pupuk Kandang serta Pengurangan Dosis Pupuk Buatan pada Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*) Dataran Rendah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirma, Purwokerto. 78 hal. (tidak dipublikasikan).
- Ariyanto, S.E.2011. Perbaikan kualitas pupuk kandang sapi dan aplikasinya pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Sains dan Teknologi* 4 (2): 164-175.
- Buckman, H.O & N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhartara Karya Aksara, Jakarta. 787 hal.
- Budyanto, G. 2001. Pemanfaatan campuran lempung dan blotong dalam memperbaiki sifat tanah pasir pantai selatan Yogyakarta. *Jurnal agy UMY*. 9 (1): 1-12.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga dan Broccoli, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Darjanto & Satifah, S. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Terbaik Penyerbukan Silang Buatan*. Gramedia, Jakarta. 156 hal.
- Departemen Pertanian. 2007. Kol Bunga (*On-line*), <http://petaniqu.blogspot.com/2007> 11 22 arcvhive. Html diakses tanggal 03 Maret 2017.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, & E. H. Fauzi, 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2014. Produksi Kol/Kubis menurut Provinsi 2010-2014. (*On-Line*), <http://www.pertanian.go.id/ATAP2014-HORTI-pdf/206-Prod-KolKubis.pdf> diakses pada 03 Maret 2017.
- Dwijosepoetro, D. 1996. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta. 232 hal.

- Erawan, D., W. O. Yani, & A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Agroteknos* 3 (1) : 19-25.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Program Studi Agronomi Universitas Sebelas Maret.
- Fatimah, S., M. & H. Budi 2008. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata*, Ness). *Embryo* 5 (2) : 134-141.
- Gilchrist, S.N. 1999. *Oriental Tobacco, Production, Chemistry and Technology*. D.I. Davis and M. T. Nielsen, Eds *Coresta- Blackwell Sci. Ltd.* Pp 154-163.
- Goldsworthy, P.R & R.L. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh Tohari. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hadisumitro, L.M. 2002. *Membuat Pupuk Kascing*, Jakarta. Penebar Swadaya.
- Hakim, N., M.A. Pulung, M. Nyakpa, S.G. Nugroho, A.M. Lubis, M.A. Diha, G.B. Hong, & H.H, Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 455 hlm.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 360 hal.
- Harjadi, S.S. 1983. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia, Jakarta.
-, 1989. *Dasar-dasar Hortikultura*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
-, 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta. 220-222 hal.
- Harysusanto, D., G. Wijana, & N.L. Kartini. 2014. Pengaruh dosis pupuk kotoran ayam dan nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil sayur sawi daging (*Brassica rapa* L.) Varietas Gardena. *Agrotop* 4(2) : 119-125.
- Heddy, S. 1987. *Biologi Pertanian*. Rajawali Pers, Jakarta. 282 hal.
- Hilman, Y dan Suwandi. 1992. Penggunaan pupuk nitrogen dan TSP pada tanaman cabai. *Buletin Penelitian Hortikultura*. 23: 108-116.

- Irawan US. 2005. Aplikasi Ektomikoriza dan Pupuk Organik untuk Memperbaiki Pertumbuhan Tanaman pada Media Tailing. *Tesis*. Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dalam Budidaya Sistem Pot. (*Skripsi*). Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Kastono, D. 2007. Aplikasi model rekayasa lahan terpadu guna meningkatkan produksi hortikultura secara berkelanjutan di lahan pasir pantai. *J. Ilmu - ilmu Pertanian*. 3(2): 112-123.
- Kertonegoro, B.K., D. Shiddieq, Sulakhudin & A. Dariah. 2001. Optimalisasi lahan pasir pantai Bugel Kulon Progo untuk pengembangan tanaman hortikultura dengan teknologi inovatif berkearifan lokal. *Seminar Nasional Sumberdaya Lahan dan Lingkungan Pertanian*. Bogor.
- Karyotis, A. Panoras & M. Tziousovalekas. 2002. Incubation experiments on net mineralization in sandy soils of Northern Greece. *Proceeding of 17th World Congress on Soil Science* 14-21 August 2002 in Bangkok, Thailand. 8p.
- Khoiriyah, S. 2011. Kajian Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga pada Lahan Pasir Pantai. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Grafindo Persada, Jakarta.
- Laxminarayana, K & G. V. Subbaiah. 1995. Effect of mixing of sandy soil with clay vertisol and potassium on yield and nutrient uptake by groundnut. *Journal of India Society Soil Science*. 43(4): 694-696.
- Leiwakabessy, F.M.1988. *Kesuburan Tanah*. Departemen Ilmu-ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lenvain, J.M. de Boodt, D. Mulyadi, & A. Abdurachman. 1973^a. The use of hydrophobic bituminous emulsion on sandy soils. Pp 63-72. *Proceeding. The second ASEAN Soil Conference Vol II. Soil Research Institute, Bogor*.
-, 1973^b. Artificial structure formation and aggregation in andosol. Pp 53-62. *Proceeding. The second ASEAN Soil Conference Vol II. Soil Research Institute, Bogor*.
- Lingga, P & Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta. 150 hal.

- Massoud, F.I. 1975. Physical properties of sandy soil in relation to cropping and soil conservation practices. dalam sandy soil report of FAO/UNDP Seminar on Reclamation and Management of Sandy Soil in the Near East and North Africa. FAO-UNO, p: 47-72.
- Masyhudi, F.M. 2007. Sistem pertanian lahan pantai selatan Yogyakarta untuk pengembangan agroindustri. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian*, 7 Juli 2007 di Fakultas Teknologi Pertanian UGM.
- Mayun, I.A, 2007. Efek mulsa jerami padi dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di daerah Pesisir. *Agritrop*, 26 (1) : 33-40.
- Muhsin, 2003. Pemberian Takaran Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa, Padang.
- Mulatsih, A. T. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga pada Berbagai Pembenh Tanah dan Dosis Pupuk Nitrogen di Lahan Pasir Pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, Bogor.
- Noverita, S.V. & Frida. 2009. Pengaruh pupuk cair organik dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 7(1).
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 114 hal.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian*. 12 (2) : 140-151.
- Petrokimia Gresik. 2004. Pupuk ZA. (*On-Line*), http://www.petrokimia-gresik.com/main_product.asp., diakses pada 20 November 2017.
- Pinem, D.Y.F., Irmansyah T., & Ferry E., Sitepu. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi brokoli terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan jamur pelarut fosfat. *Jurnal Online Agroteknologi* 3 (1) : 198-205
- Pracaya. 2001. *Kol alias Kubis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetya, B., S. Kurniawan, & M. Febrianingsih. 2009. (*Brassica juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5) : 1022-1029.

- Rachman. A., M. Sholeh., dan Suwarso. 1991. Respon tembakau Virginia FC terhadap pemupukan N pada tanah grumosol Lamongan. *Penelitian Tembakau dan Serat* 6(1).
- Rajiman. 2014. Pengaruh bahan pembenah tanah di lahan pasir pantai terhadap kualitas tanah. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*. Palembang 26-27 September 2014. h 23.
- Rinsema.1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Bhratara Karya Aksara, Jakarta. 39 hal.
- Rizqiani, F.N., E. Ambarwati., & N.W. Yuwono. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7 (1) 45-53.
- Rosmarkam, A & N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rubatzky, V.E & M. Yamaguchi. 2001. *Sayuran Dunia. Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II. Edisi II*. ITB, Bandung.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Kubis Bunga dan Broccoli*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F. B. & C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid I. Edisi IV. ITB, Bandung.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengolahan Tanah*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Santi, T.K. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Pir) pada Media Pasir Pantai. *Laporan Penelitian*. Universitas 17 Agustus, Banyuwangi.
- Saparso. 2001. Kajian Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman Kubis pada Berbagai Kombinasi Mulsa dan Dosis Pupuk Nitrogen di Lahan Pasir Pantai. *Tesis*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Saputro, D. 1996. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta. 231 hal.
- Semangun, H. 1994. *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Simanungkalit, R.D.M., D. A. Suriadikarta., R. Saraswati, D. Setyorini., & W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and*

- Biofertilizer*). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat. 313 Hlm.
- Simatupang, S. 1997. Pengaruh pemberian kompos paitan terhadap pertumbuhan produksi dan mutu kubis bunga. *Jurnal Hortikultura*. 6 (5): 456-469.
- Sitompul, S.M. & B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Sudibyo, N., Lestari, & Djumadi. 2007. Pengaruh kerapatan tanaman jarak pagar terhadap pertumbuhan kenaf dan tembakau. *Prosiding Lokakarya II Status Teknologi Tanaman Jarak Pagar*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan, Bogor. P. 314-322.
- Sugeng. 1981. *Bercocok Tanam Sayuran*. Aneka Ilmu, Semarang.
- Suharja. 2009. Biomassa, Kandungan Klorofil dan Nitrogen Daun Dua Varietas Cabai (*Capsicum annum* L) pada Berbagai Perlakuan Pemupukan. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret. 147 hal.
- Sunarjono, H. 2006. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supramudho, N.G. 2008. Efisiensi Serapan N serta Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Palur Sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suryana, N, K. 2008. Pengaruh naungan dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman paprika (*Capsicum annum* var. *Grossum*) *Jurnal Agrisains*, (9),(2):89- 95.
- Susetyo., S. Kismono & B. Soewandi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sutardi. 2004. Kombinasi takaran pupuk organik-anorganik terhadap sistem perakaran, pertumbuhan dan hasil tanaman padi organik. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumber Daya Tanah dan Iklim*. 14 September 2004. Bogor.
- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta. 110 hal.
- Suwardjo, S. Sukmana, A. Adimihardja, & A. Barus. 1973. *Evaluation on the Result of Study on the Application of Synthetic Soil Conditioner on Several Soils in Indonesia Soil Research Institute*, Bogor. (unpublished).

- Swift, H.J. & P.A. Sanchez, 1984. Biological management of tropical soil fertility for sustained productivity. *Nature and Resources*. 20 (4) : 2-10 p.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat tanah pasir pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(1): 30-38.
- Widiana, G.N. 1994. Peranan EM-4 dalam meningkatkan kesuburan dan produktivitas tanah. *Buletin Kyusei Nature Farming* (5): 28-43.