

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2002. *Plant Physiology Second Edition*. Pearson Education Inc, New Jersey.
- Adiyoga, W., Suherman, R., Gunadi, N., & Hidayat, A. 2004. *Profil Komoditas Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Departemen Pertanian.
- Afandi, F.N., Siswanto, B. & Nuraini, Y. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2): 237-244.
- Agustina, A. S. 2013. Rasio C/N, Kandungan Kalium (K), Keasaman (Ph), Dan Warna Kompos Hasil Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Starter Em4 (Effective Microorganism 4) Dalam Berbagai Taraf. *Skripsi*. IKIP PGRI Semarang.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Dikutip 16 juli 2020 dari BPS.go.id: <http://BPS.go.id/Statistik-Tanaman-Sayuran-dan-Buah-buahan-Semusim-di-Indonesia-2018.html>.
- Bakri. 2008. Komponen Kimia dan Sekam Padi Sebagai SCM untuk Pembuatan Komposit Semen. *Jurnal Perennial* 5(1) : 9-14.
- Buckman, H.O. & N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Cahyono, B., 2001. *Kubis Bunga dan Brokoli, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Cunino, I. I, & Taolin, R. I. C. O. 2018. Pengaruh takaran arang sekam padi dan bokashi cair terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*cucumis sativus* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering International*, 3 (2):24-2.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar, E.H., Fauzi., Sariffudin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Djamaan, Djanifah. 2006. *Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa*. L)*. Balai Pengkajian Tenkologi Pertanian. Sumatra Barat.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi Dan Penggunaan pupuk*. UGM Press, Yogyakarta.

- Gardner F.P., Pearce R.B., & Mitchell R.L. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gomez K.A., & Gomez A.A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Edisi Kedua. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gusniawati., N. Fatia & R. Arif. 2008. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang-alang. *Jurnal Agronomi*. 12(2):16-25.
- Gustia, Helfi. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*brassica juncea* l.). *E-Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1):12-17.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hanum, M. 2010. Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Asparagus (*Asparagus officinalis* L.). *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Harjoko, D. 2007. Studi Macam Sumber Air dan pH Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*L.) Secara Hidropoik NFT. *Makalah Seminar Nasional Holtikultura*. Fakultas Pertanian UNS Surakarta.
- Harsono, H. 2002. Pembuatan Silika Amorf Dari Limbah Sekam Padi. *Jurnal Ilmu Dasar MIPA*, 3(2), hal 98-103.
- Hendaryono, D.P.S & Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Modern*. Kanisius Yogyakarta.
- Hendriyani, I. S., & Setiari N. 2009. Kandungan klorofil dan pertumbuhan kacang panjang (*vigna sinensis*) pada tingkat penyediaan air yang berbeda. *J.Sains & Mat*. 17(3): 145-150.
- Husin, M.N. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Nitrogen Bintil Akar Dan Produksi *Macroptilium Atropurpureum*. *Agripet*, 12(2): 20-23.
- Indranada, H.K. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi Aksar, Jakarta.
- Indriani, Y. H, 2002, *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Irawan, A & Kafiar Y. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*elmerrilia ovalis*). *Jurnal Pros Semnas Masy Biodivindon*. 1(1):805-808.

- Irwanto. 2001. Pengaruh Hormon IBA (Indole Butyric Acid) Terhadap Porsen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih (*Shorea montigena*). *Skripsi*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Pattimura.
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh macam pupuk organik dan kosentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*capsicum annum l.*) Dalam budidaya sistem pot. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kurnia, S.D & Setyowati, N., Alnopri. Pengaruh kombinasi konsentrasi kompos gulma dan pupuk sintetik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*lycopersicum esculentum mill.*). *jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian Indonesia*, 2(1): 15-21.
- Kurniawati, F & Ariyani, M. 2013. Pengaruh media tanam dan pemupukan npk terhadap pertumbuhan bibit damar mata kucing (*shorea javanica*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 10(1):53-59.
- Kusmanto, A.F. Aziez & T. Soemarah. 2010. Pengaruh konsentrasi pupuk nitrogen dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida (*zea mays l*) varitas pioneer 21. *J. Agrineca*. 10(2) : 135-150.
- Kusmarwiyah, R & Erni, S. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens L.*). *Jurnal Crop Agro*. 4 (2): 7-12.
- Kusuma, A. H., Izzati M., & Saptiningsih E. 2013. Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*VignaradiataL.*). *Bul. Anat. & Fisiol*. 21(1): 1-9.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Latarang, B. & Syakur A. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) pada berbagai konsentrasi pupuk kandang. *Jurnal Agroland*. 13(3): 265-269.
- La Sarido & Junia. 2017. Uji pertumbuhan tanaman dan hasil tanaman pakcoy dengan pemberian pupuk organik cair pada sistem hidroponik. *Jurnal Agrifor*. Vol. 16(1):21-26.
- Li, R., Guo P., Baum M., Grando S. & Ceccarelli. 2006. Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerance in barley. *Journal Agricultural Sciences*. (10): 751-757.

- Lingga, P. 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. & dan Marsono. 2011. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Madjid, A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Sriwijaya Press, Sumatera Selatan.
- Mahardika, D. K. & Wiratmaja, W.I. 2013. Pengaruh Komposisi Campuran Bahan Media Tanam Konsentrasi Iba Terhadap Pertumbuhan Bibit. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Uayana, Bali.
- Makmur, A. 2003. *Pemuliaan Tanaman Bagi Lingkungan Spesifik*. IPB Press. Bogor.
- Maitimu, D.K., & Agus, S. 2018. Pengaruh media tanam dan konsentrasi ab-mix pada tanaman kubis bunga (*brassica oleracea* var *botrytis* l.) Sistem hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4):516–523.
- Marsono & Sigit. 2001. *Pupuk Akar*. Redaksi Agromedia, Jakarta.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng*. 2 (2) : 131-136.
- Mufida, L. 2013. Pengaruh Penggunaan Konsentrasi FPE (Fermented Plant Extrac) Kulit Pisang Terhadap Jumlah Daun, Kadar Klorofil dan Kadar Kalium Pada Tanaman Seledri (*Apiumgraveolens*). *Skripsi*. IKIP PGRI Semarang. Semarang.
- Mukhlis, Sariffudin & Hanum. 2011. *Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi*. USU Press, Medan.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pupuk yang Efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Nurahmi, E, H.Har, & S. Mulyani. 2010. Pertumbuhan dan hasil kubis bunga akibat pemberian pupuk organik cair nasa dan zat pengatur tumbuh hormonik. *Agrista* 14(1): 1-7.
- Nuryani, S & Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2):63-69.
- Poerwanto. 2003. *Pengelolaan Tanah dan Pemupukan Kebun Buah-Buahan*. Bahan Ajar Budidaya Buah-Buahan Modul VII . Bogor. Institut Pertanian Bogor.

- Pracaya. 2005. *Hama Dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwati, MS. 2013. Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) pada Berbagai Ukuran Stek dan Pemberian Hormon Tanaman Unggul Multiguna Exclusiove. *Media Sains*. 5(1) : 16-23
- Purwendro, S & Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah untuk Pupuk dan Pestisida Organik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, K.H., Dwi, H., & Hery ,W. 2013. Penggunaan pasir dan serat kayu aren sebagai media tanam terong dan tomat dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrosains*. 15(2): 36-40.
- Prihmantoro, H. & Indriani, Y. H. 2001. *Hidroponik Sayuran Semusim*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ratna, D. I. 2002. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk hayati dengan pupuk organik cair terhadap kualitas dan kuantitas hasil tanaman teh (*camellia sinensis* l.) O.kuntze) klon gambung 4. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(3): 17 – 25.
- Resman, A., Syamsul, S., & Bambang, H.S.. 2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2):101-108.
- Riyanti, Y. 2009. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz and Pav.*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Kubis Bunga Dan Brokoli*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rusdiana, Omo. 2000. Respon pertumbuhan akar tanaman sengon (*paraserianthes falcataria*) terhadap kepadatan dan kandungan air tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropis*. 6(2): 43-53.
- Sastrosiswojo, S., Tinny, S.U., & Rachmat, S. 2005. *Penerapan teknologi PHT pada Tanaman Kubis*. Balai penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Simpson, M.G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press, USA.
- Sitompul, H.F., T. Simanungkalit & L. Mawarni. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao*L.) terhadap pemberian pupuk kandang kelinci dan pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (3): 1064-1071.

- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudjatmiko, S., Fahrurrozi, F., Sariasih, Y., Muktamar, Z., Setyowati, N., & Chozin, M. 2018. Identification of nutrient contents in six potential green biomasses for developing liquid organic fertilizer in closed agriculture production system. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*. 7(2), 559-565.
- Suharja & Sutarno. 2009. Biomassa, kandungan klorofil dan nitrogen daun dua varietas cabai (*Capsicum annum*) pada berbagai perlakuan pemupukan. *Jurnal Bioteknologi*. 6 (1): 11-20.
- Sumarni, N & Rosliana, R. 2001. Media Tumbuh dan Waktu aplikasi Larutan Hara untuk Penanaman Cabai Secara Organik. *Jurnal Hortikultura*. 11(4):237-243.
- Sunarjono, H. H. 2011. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyanto QD & Erwanto, S. 1986. Pengaruh macam bahan organik media tumbuh terhadap pertumbuhan semai batang bawah jeruk citroen (JC.) *Bul Penel Hort* (1): 45-48.
- Supriyanto & Fidryaningsih. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*anthocephalus cadamba(roxb.) Miq*) pada media subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 1(1): 24 -28.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N tanaman jagung (*Zea Mays L.*) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada Ultisol Wanga. *Jurnal Agroland*. 16(40): 265-27.
- Wahyudi. 2012. *Bertanam Tomat di dalam Pot dan Kebun Mini*. Agromedia, Jakarta.
- Wardana, I.P ., Anugrah, I.S., & Sumedi. 2008. Gagasan implementasi system of rice intensification (sri) dalam kegiatan budidaya padi ekologi (bpe). *Jurnal Analisis Pertanian*. 6(1) : 75-99.
- Wasonowati, C. 2009. Kajian saat pemberian pupuk dasar nitrogen dan umur bibit pada tanaman brokoli (*Brassica oleracea* var. *Italica* Planck). *Jurnal Agrovigor*. 2(1):14-22.
- Wibowo, A., Purwanti, Setyastuti, & Rabaniyah . 2012. Pertumbuhan dan hasil benih kedelai hitam (*glycine max(l.) Merr*) malika yang ditanam secara tumpangsari dengan jagung manis (*zea mays* kelompok *saccharata*). *Vegetalika*. 1(4):1-10.

Wijaya, K.A. 2012. *Pengantar Agronomi Sayuran*. Prestasi Pustaka Karya, Jakarta.

Wiriyanta, W & Tarigan, S. 2007. *Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Wudianto, R. 2000. *Cangkok Stek dan Okulasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.

