

## DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja. 2008. Teknologi Dan Strategi Konservasi Tanah Dalam kerangka Revitalisasi Pertanian. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 1(2): 105 -124.
- Badrudin, Ubad, Syakiroh Jazilah, Ari Setiawan. 2011. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L*) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Posfat. Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan. Pekalongan. Hal 18-24
- Bastari, T. 2006. Penerapan Anjuran Teknologi untuk meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk. Pusat Penelitian Tanah dan Agriklimat. Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Banuwa, I.S. 2013. Erosi. Kencana Prenada Media Group. Jakarta
- Belewu, M.W. dan Musa, A.K. 2003. Effect of Selected Azotobacter Bacterial Strains on the Enrichment of Cassava Waste During Solid State Fermentation. *University of Ilorin*. 6 (1) : 7-9
- Budiyanto, O. D. H., dan Bambang, N. 2010. Pengaruh Saat Pemangkasan Cabang dan Kadar Paklobutrazol terhadap Hasil Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Agritech* 12 (2): 100-113.
- Budiman, A. 2004. Aplikasi Kascing dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Ultisol serta Efeknya Terhadap Perkembangan Mikroorganisme Tanah dan Hasil Tanaman Jagung Semi (*Zea Mays L.*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Bushan, M., Rao, V., Ojha, S., Vijayakumar, M., & Verma, A. 2009. An Analytical Review of Plants For Anti Diabetic Activity With Their Phytoconstituent & Mechanism of Action. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 1 (1), 35.
- Campbell, N.A., dan Reece, J.B. 2010. *Biologi Jilid 1 Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga
- Chusnia W.,T, Surtiningsih, dan Salamun. 2012. Kajian Aplikasi Pupuk Hayati Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) pada polybag. *J. Sains dan Teknologi* 2 (3): 45-55.
- Crase B. 2011. Flora of the darwin region volume1 Cucurbitaceae. Australia : Northern Territory Government.

- Davis, J.M. 1996. Loofa gourds. *The Permaculture Activist*. 34: 45-47.
- Dashora, N., L S. Chauhan and N. Kumar.2013. *Luffa acutangula (Linn) Roxb .* Var. Amara (Roxb.) A Consensur Review. *International Journal of pharma and Bio Sciences*. 4(2): 835-846.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar-dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press, Yogyakarta.
- Dillewijn, C.V. 1952. *Botany of Sugarcane Waltham Mass The Chronica Botanica Co. Book Department America*. 371 p.
- Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2008. *SOP Budidaya Mentimun*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian. 40p.
- Dwijoseputro, D. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Pers. Yogyakarta.
- Edi, S dan J.Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.54 hal.
- Ersita. 2012. Pengaruh pemangkasan tunas apikal terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai ( *Glycine max (L). Merrill*). *Jurnal Agroteknologi* , 1(2): 125 – 133.
- Fourina, S. 2014. Pengaruh pemberian sayur gambas (*Luffa cylindrical*) terhadap penurunan gula darah pada prediabetes di wilayah kerja Puskesmas Pauh Padang. Skripsi. Fakultas Keperawatan Universitas Andalas: Padang.
- Gardner, F. P., Pearce R. B dan R. I. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan)* Universitas Indonesia Prees. Jakarta.
- Genard, M., Pages, L., Kervella, J., 1998. A carbon balance model of peach growth and development for studying the pruning response. *Tree Physiol*. 18, 351–362.
- Gerrand, A.M., Medhurst, J.L., Neilsen, W.A., 1997. Research Results for Thinning and Pruning Eucalypt Plantations for Sawlog Production in Tasmania. *Forestry Tasmania, Hobart*, p. 209.
- Hamim.2004.Underlying Drought Stress Effect on Plant: Inhibition of Photosynthesis. *Journal of Biosciences*. 11 (4): 164 – 169.

- Hartatik, W. D. Setyorini dan S. Widati. 2006. Laporan Penelitian Teknologi Pengelolaan Hara Pada Budidaya Pertanian Organik. Balai Peneliti Tanah. Bogor.
- Handayunik, W. 2008. Pengaruh pemberian kompos limbah padat tempe terhadap sifat fisik, kimia tanah dan Pertumbuhan tanaman jagung (*zea mays*) serta efisiensi terhadap pupuk urea pada entisol wajak – malang. Skripsi Universitas Brawijaya. Malang
- Harjadi, S. S. M. M. 1991. Pengantar Agronomi. PT Gramedia. Jakarta.
- Herowati, R., Widodo, G.P., Sulistyani, P.W., Hapsari. 2013. Efek antidiabetes kombinasi infusa biji oyong (*Luffa Acutangula* L.Roxb.) dengan Metformin dan Glibenklamid. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 6, 4.
- Hindersah, R dan T. Simarmata. 2004. Kontribusi rizobakteri *Azotobacter* dalam meningkatkan kesehatan tanah melalui fiksasi N<sub>2</sub> dan produksi fitohormon di rizosfir. *Jurnal Natur Indonesia*. 6:127–133
- Humphries, EG and Vermillion, DL Picking cucumber vine pruning treatments and their implications for mechanical harvesting. *Transitions of the ASAE, USA*. 1994; 37 (1): 71-75.
- Ichsan, M.H, dkk. 2015. Respon Produktifitas Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik Dan Pupuk N. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*
- Ignatios H., Irianto, dan A. Riduan. 2014. Respon Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urine Sapi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, Volume 16, Nomor 1.
- Irawati, H. dan Nintya, S. 2009. Pertumbuhan Tunas Lateral Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Setelah Dilakukan Pemangkasan Pucuk pada Ruas Yang Berbeda. *Jurnal Anatomi Fisiologi* 17 (2): 1- 13.
- Ireneusz Sosna, 2010 . *Effect Of Pruning Time On Growth, Blooming And Content of Chemical Constituents In Leaves Of Four Early Ripening Plum Cultivars*. Wroclaw university of Environmental and Life Sciences. Pl Grunwaldzki 24a, 50 – 363 Wroclaw, Poland.
- Jyothi, V., Ambati, S., & Jyothi, A., 2010. The Pharmacognostic, Phytochemical and Pharmacological Profile of *Luffa Acutangulosa*. *International Journal of Pharmacy and Technology*, 2, 4: 512-524.

- Kalay, A.M., R. Hindersah, A. Talahaturuson dan A.F.Langoi.2016. Efek pemberian pupuk hayati konsorium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agroekotek*.8 (2) :131 -138.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahfudz, I., dan H. Moko, 2006. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* Vol. 3, No.1, Maret 2006. Pusat Penelitian Hutan Tanaman. Bogor.
- Manhuttu, A. P., Rehatta, E., Kailola, J. J. G. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa. L.)*. *Agrologia*: 3 (1) 18-27.
- Mezuan, IP Handayani & E. Inorihah. 2002. *Penerapan formulasi pupuk hayati untuk budidaya padi gogo*. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian Indonesia*, vol.4, no.1, hh.27-34
- Oga, I.O., Umekwe, P.N. 2015. *Effect Of Pruning and Plant Spacing on the Growth and Yield of Watermelon (Citrullus lanatus L.)* in Unwana – Afikpo. Departemen of Agricultur technology. Nigeria
- Patil, P.S., Patel, M.S., & Bhavsar, C.J. 2010. Comparative antidiabetic activity of herbal plants. *An International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1, 12-19.
- Pinkard, E.A., Neilsen, W.A., Wardlaw, T., 1999. *Prescriptions for Pruning and Thinning Eucalypts in Plantations for Clearwood Production*. Internal Report, Forestry Tasmania, Hobart, Australia, p. 25.
- Pujisiswanto dan Pangaribun, 2008. *Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi II 2008 Universitas Lampung 17-18 November 2008.
- Purwantono dan Suwandi. 1997. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Defoliasi terhadap Hasil Tanaman melon. *Jurnal Agrin*. 20(03): 22-28
- Plaster E. J. 2003. *Soil Science and Mangement*. Delmar Learning Inc. 4th ed United States. 384 p.

- Prihmantoro, Heru.2007. “*Memupuk Tanaman Sayur*”. Perpustakaan Nasional, Katalog Dalam Terbitan.
- Reynolds, A.G., Pool, R.M., Mattick, L.R., 1985. Effect of training system on growth, yield, fruit composition, and wine quality of Seyval blanc. *Am. J. Enol. Vitic.* 36 (2),156–164.
- Renata, V.D.M., Daniel, A.D.A., Ana, C.F., Eduardo, P., Murillo, D.A.R., 2011. *Effect of trellising system on grape and wine composition of Syrah vines grown in the cerrado region of Minas Gerais.* *Ciênc. Tecnol. Aliment.* Campinas 31 (4), 967- 972.
- Restu, M dan Baharuddin, 2006, Produksi Polong dan Biji Tanaman Gamal (*Glirisidia sepium*) dari Berbagai Provenansi dengan Pemupukan NPK, *Jurnal Perennial*, 2 (1): 21-24.
- Rizki, F., 2013. *The Miracle of Vegetables.* AgroMedia: Jakarta
- Rubatzky, V.E dan M. Yamaguchi.1999. Sayuran Dunia 3. Institut Teknologi Bandung. ITB. Bandung. Terjemahan dari : World Vegetables: Principles, Production, and nutritive values.
- Rukmana dan Yudirachman. 2016. Budidaya Sayuran Lokal. Nuansa Cendikia: Bandung. 192 hal.
- Teppner. Herwig. 2004. Notes on Lagenaria and Cucurbita (Cucurbitaceae) Riview and Contributios. *Austria Phytion* : Vol 44PP :245-305
- Topan, N., Dkk. 2017. Pengaruh Dosis Limbah Cair Biogas Ternak Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum L.*) Di Tanah Podzolik Merah Kuning. *Jom Faperta* Vol 4 N
- Saprudin. 2013. Pengaruh Umur Tanaman pada Saat Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus L.*). Fakultas Pertanian, Universitas Antakusuma, Pangkalan Bun. *Juristek*, Vol. 1, No. 2, Januari 2013. Hal 51 -62.
- Savci. S. 2012. An Agricultural pollutant : chemical fertilizer. Biosystem Engineering Department. Bozok University. Turkey. *Internasional Journal of Environmental Science and Development.* 3 (1) : 77-80.
- Schroth, G dan F.C. Sinclair. 2003. *Tress, Crops and soil Fertility : Concepts and Research Methods* CABI . 464. P

- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta
- Setyati, H. S. 1991. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Setyowati. S., 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium*). *Jurnal BIOMA*, Vol. 12, No. 2, Hal. 44-48.
- Soeb, M, 2000, Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Skripsi sarjana Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Staben M.L., D.F. Bezdicek, J.L. Smith, and M.F. Fauci. 1997. Assessment of Soil Quality in Conservation Reserve. Program and Wheat – fallow Soils. *Soil Sci.Soc. Am.J.* 61:124-130
- Subba Rao,N.S.1993. *Biofertilizers in Agriculture and forestry*. Oxford and IBM Publishing Co., (P) Ltd.Third edition.
- Suliasih, Widawati, S dan A, Muharam. 2010. Aplikasi Pupuk Organik dan Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat dan Aktivitas Mikroba Tanah. *J. Hort.* 20(3):241-246.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh pemangkasan pucuk terhadap hasil dan kualitas benih lima kultivar mentimun. *Jurnal Hortikultura*, 18(1):16-20.
- Suryaningsih. 2008. Pengaruh Mikroorganisme Pelarut Fosfat dan Pupuk terhadap Tersedia, Aktivitas Fosfatase, Populasi Mikroorganisme Pelarut Fosfat, Konsentrasi Tanaman dan Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) pada ultisols. *Agrikultura*: 20 (3) 27-29.
- Suwito,1990.Memanfaatkan Lahan Bercocok tanam Mentimun Hibrida, Kanisius, Yogyakarta.
- Suwandi dan Y. Hilman. 1990. Penggunaan pupuk nitrogen dan fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil cabai kultivar Bengkulu. *Bul. Penel. Hort.* 20 : 45-53.
- Smith, J. L., Papendick, D. F. Bezdicek, J. M. Lynch, 1993. Soil Organic Matter Dynamics and Crop Residue Management. p: 65-94. in : Metting, F. B. (ed.). *Soil Microbial Ecology*. Marcel Dekker, Inc. New york-Barsel-Hongkong.



- Vessey JK. 2003. PGPR as biofertilizer. *Plant and soil*. Hal: 255:571-586.
- Warsana. 2009. *Pengaruh Pemangkasan Tanaman Budidaya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Whitaker, T.W., G.N. Davis. 1962. *Cucurbits, Botany, Cultivation and Utilization*. Leonardo Hill. London.
- Wu CC. Developing situation of tea harvesting machines in Taiwan. *Eng Technol Appl Sci Res* 2015;5(6):871-5.
- Wuriesylian, Nuni G., A. Madjid dan Ni Luh Putu. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Padi pada Inseptisol Asal Rawa Lebak yang Diinokulasi Berbagai Konsorsium Bakteri Penyumbang Unsur Hara. *Lahan Suboptimal*. 10 (2) : 21-24.
- Wehner, T.C., C.M. Rebecca., and L.D. Robert. 2000. Cell, Tissue, and Organ Culture Technique for Genetic Improvement of Cucurbits. *Crop Improvement and Protection*, 4: 367-372
- Yadi, Slamet, L Karimuna, dan L Sabaruddin. 2012. Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Berkala Penelitian Agronomi University of Haluoleo, Kendari*. Oktober 2012 Vol. 1 No. 2. Hal. 107 - 114.
- Yanti, Fransiska, K. Hariyono dan I. Sadiman. 2015. Aplikasi Konsorsium Bakteri terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Beberapa Varietas Padi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1 (1) : 1-5.
- Yudhistira, G., Moch, R., dan Tatik, W. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brasica Rapa* L.) pada Umur Transplanting dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (1): 41 – 49.
- Zamzami, K., Moch, N., dan Nurul, A. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polybag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri. *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (2): 113 – 119.
- Zoecklein, B.W., Wolf, T.K., Duncan, N.W. Judge, J.M., Cook, M.K., 1992. *Effects of Fruit Zone leaf removal on yield, fruit composition, and fruits rot incidence of chardonnay and white Riesling (Vitis vinifera L.) grapes*. *Am.J. Enol.Vitic.* 43 (2), 139 – 148.