

## DAFTAR PUSTAKA

- Amritkar, A.S., Chaudhari, H.S., Narkhede, D.A., Jain, D.K., & Baviskar, D.T., 2011, Nanotechnology for biomedical application, *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res*, 8(2): 45-53.
- Annisah. 2009. Pengaruh Induksi Giberelin Terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi Pada Beberapa Varietas Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris Schard*). (Skripsi) Program Studi Pemuliaan Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Ansari, A.A. and S.A. Ismail. 2001. A Case Study on Organic Farming in Uttar Pradesh. *J. Soil Biol. Ecol.*, 27:25-27.
- Ansari, A.A. and K. Sukhraj. 2010. Effect of vermiwash and vermicompost on soil parameters and productivity of okra (*Abelmoschus esculentus*) in Guyana. *African Journal of Agricultural Research*, 5(14):1794-1798.
- Ashari, S., 2006. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press, Jakarta
- Baktir, I, S. Ulger, L. Kaynak, D.G. Hilmerick. 2004. Relationship of seasonal changes in endogenous plant hormones and alternate bearing of olive trees, *HortScience* 39(5):987-990.
- Brenner, M.L., and N. Cheikh. 1995. The role of hormones in photosynthate partitioning and seed filling. In : *Plant Hormones, Physiology, Biochemistry and Molecular Biology*. Dordrecht: Springer Netherlands, 649-70.
- Campbell, N.A., J.B. Reece, & L. G. Mitchell. 2005. *Biologi*. Edisi ke-5. Terj. Dari: *Biology*. 5th ed. oleh Manulu, W. Jakarta: Erlangga.
- Dauda SN, Ajayi FA, Ndor E, 2008. Growth and yield of watermelon (*Citrullus lunatus*) as affected by poultry manure application. *Journal of agriculture and social science* 4: 121–124.
- Dewi, M. 2009. Respon Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L Moench) Terhadap Beberapa Jenis Tanah dan Pupuk Amazing Bio-Growth. Tesis Magister Pertanian pada Universitas Islam Riau : tidak diterbitkan.
- El-Habbasha, S.F., Hozayn, M & Khalafallah, M.A. 2007. Integration effect between phosphorus levels and bio-fertilizers on quality and quantity yield of faba bean (*Vicia faba* L.) in newly cultivated sandy soils. *Res. J. Agric. & Bio. Sci.*, 3 (6), 966-971.

- Harjadi, S. S. 1993. Pengantar Agronomi. PT.Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Hartatik, W. D. Setyorini dan S. Widati. 2006. Laporan Penelitian Teknologi Pengelolaan Hara Pada Budidaya Pertanian Organik. Balai Peneliti Tanah. Bogor.
- Hopkins, W. G. 1995. Introduction to Plant Physiology. New York, Toronto, Singapore: John Wiley & Sons, Inc. pp. 285-321.
- Idawati. 2012. Peluang Besar Budidaya Okra. Yogyakarta . Pustaka Baru Press
- Jedeng, I.W. 2011. Uji Kerentanan Beberapa Serangga Hama Terhadap Infeksi Nematoda Heterorhabditis spp. (Rhabditida: Heterorhabditidae). Skripsi, Universitas Negeri Andalas, Padang.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P., dan Marsono., 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi revisi. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lengsfeld H, Wolfer H, 1988, Inhibition Of Pancreatic Lipase In Vitro By The Covalent Inhibitor Tetrahydroplastin, J Biochem, 256:357-361.
- Manuhutu, A.P., h. Rehatta dan J.J.G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Selada ( Lactuca sativa). Jurnal Agrologia Vol 3 No 2. Ambon : Universitas Pattimura.
- Mollier, M. 2010. Influence of plant growth regulators on growth, physiology and yield in cucumber (Cucumis sativus L.). Department of Crop Physiology. College Of Agriculture, Dharwad. University of Agricultural Sciences. Dharwad. Thesis. 1-72.
- Naeem, Nomair A; Batchelder, Michael R; Hendren, Laurie (2006), Metrics for Measuring the Effectiveness of Decompilers and Obfuscators, Sable Technical Report No. 2006-4, McGill University.
- Neliyati, 2012, Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat pada Beberapa Dosis Kompos Sampa Kota, Jurnal Agronomi 10(2): 93-97, Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Hal 181-185.

- Putri, H.A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik CairLengkap (POCL) Bio Sugih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil TanamanJagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). [Skripsi] Fakultas PertanianUniversitas Andalas. Padang.
- Purba , R. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi kedelai terhadap pemupukan kayati pada lahan kering di pandeglang, banten. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol. 19, No.3, 253-261.
- Rachman, A.K. dan Y. Sudarto. 1991. Bertanam Okra. Yogyakarta. Kanisius.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan, dan Fisiologi Lingkungan. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sanchez, P.A. 1992. Sifat dan pengelolaan tanah tropika. Terjemahan Properties andManagement in The Tropics. ITB, Bandung.
- Santoso, U. dan Fatimah, N. 2004. Kultur jaringan tanaman. Malang : UMM-Press.
- Saptowo, J.P., 2001. Pembentukan buah partenokarpi melalui rekayasa genetik. *Buletin Agbio* Vol. 4 (2) Tahun 2001.
- Sastry, K. K. S. and Muir R.M. 1963. Gibberellin: effect on diffusible auxin in fruit development. *Science* 140: 494–495.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex. Jakarta. 122 Halaman.
- Simanungkalit, R. D. M., Didi, A. S., Rasti, S., Diah, S., Wiwik, H., 2006, Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Jawa Barat.
- Sings, R.N. 2008. *Controlled Atmospheres For Storage and Transport of Perishable Agricultural Commodities*. Hort. Report. Nort Carolina State University.
- Subhan, N, Nurtika & Setiawati, W 2005, 'Peningkatan efisiensi pemupukan NPK dengan memanfaatkan bahan organik terhadap hasil tomat', *J. Hort.*, vol.15, no. 2, hlm.91-6
- Sudjijo. 1996. Dosis Pupuk Gandapan pada Tanaman Tomat Secara Hidroponik. Balai Penelitian Solok.
- Sumpena, U. 2005. Budidaya Mentimun Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta, hlm 17-19

- Suntoro, Syekhfani, Handayanto, E., dan Sumarno. 2014. Penggunaan bahan pangkasan 'Krinyu' (*Chromolaena odorata*) dan 'Gamal' (*Gliricidia sepium*) untuk meningkatkan ketersediaan P, K, dan Mg pada Ozic Dystrundept. *Agrivita* 23(1) 20-26.
- Sure S, H. Arooie and M. Azizi. 2013. *Effect of and Ethephon on sex expression and yield in medical pumpkin (Cucurbitapeopvar. Styriaca)*. *International J. of Farming and Allied Sciences*. 2(9): 196-201.
- Syafi'i, M. 2005. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin (GA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Sistem Tanam Hidroponik Irigasi Tetes. Available at: <http://core.ac.uk/>. Diakses 09 Sept 2015.
- Ton, S.W., 1991. Environmental Considerations With Use of Pesticides in Agriculture. Paper pada Lustrum ke-VIII Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Vriezen, W.H., Feron, R., Maretto, F., Keijman, J. and Mariani, C., 2008. Changes in tomato ovary transcriptome demonstrate complex hormonal regulation of fruit set. *New Phytol.*, 177 : 60-76.
- Yudo, K. 1991. Bertanam Okra. Yogyakarta. Kasinius.
- Zahrah, S. 2011. Respons Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L) Merrill) terhadap Pemberian Pupuk NPK Organik. Tesis. Universitas Islam Riau.