

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandie, R, dan WY Nasih. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta. 2015. *Cocopeat, Alternatif Media Tanam Ramah Lingkungan*. Jakarta: BPTP.
- Darmawan.2009. *Budidaya Tanaman pakcoi*.Kanisius.Yogyakarta.
- Dinora, G.Q., & Purnomo, A. 2013. Penurunan Kandungan Zat Kapur dalam Air Tanah dengan Menggunakan Media Zolit Alam dan Karbon Aktif Menjadi Air Bersih. *Jurnal Teknik Pomits*. 2(2): 78-82.
- Edi S. & J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman sayuran*. BPTP, Jambi.
- Firmansyah, F., Anngo, T. M. dan Akyas, A. M. 2009. *Pengaruh Umur Pindah Tanam Bibit dan Populasi Tanaman terhadap Hasil dan Kualitas Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hanafiah, K.A. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hartus, T. 2008. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Edisi IX. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto.1995. *Sawi dan Selada*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Hasibuan, S. R. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Sayur terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan.
- Hasriani, D.K. & A. Sukendro. 2013. *Kajian Serbuk Sabut Kelapa (cocopeat) sebagai Media Tanam*. RepositoryIPB. Bogor.
- Havlin,J.L.,Beaton,J.D.,Tisdale,S.L.&Nelson,W.L.2005.*SoilFertilityandFertilizers. An introduction to nutrient management*. Seventh Edition.New Jerse: Pearson Education Inc. Upper SaddleRiver.
- <http://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/component/content/article?id=456:cocopeat-alternatif-media-tanam-ramah-lingkungan>.  
(12November 2019)
- Irawan. 2003. *Hidroponik bercocok tanam tanpa media tanah*. Penerbit M2S Bandung. Bandung.

- Junaedi, A. 2010. Pertumbuhan dan Mutu Fisik Bibit Jabon (*Anthocephalus Cadamba* Miq.) di Polibag dan Politube. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(1): 15-21.
- Lestari, G.W. 2006. *Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Laju Respirasi Tanaman Garut (Maranta arundinacea L.) setelah Pemberian Asam Gibberelat (GA3)*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Lingga Pinus. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Depok.
- Lingga, P. 2000. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lonardy, M.V., 2006. *Respons Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) Terhadap Suplai Senyawa Nitrogen dari Sumber Berbeda pada Sistem Hidroponik*. Universitas Tadulako, Palu.
- Merry, P. & Nurbaity, A., 2010. Infektivitas Inokulan *Glomus* sp. dan *Gigaspora* sp. pada Berbagai Komposisi Media Zeolit-Arang Sekam dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Sorgum (*Sorghum bicolor*). *Jurnal agrikultura*. 21(1): 39-45.
- Nirmalayanti, K.A., Subadiyasa, I. N. N., & Arthagama, I. D. M. 2017. Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Amonea* Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah Incepticols, desa Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6(1): 1-10.
- Nurrohman, M., Suryanto, A. & Puji, K. W. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8): 649-657.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., & Puji, K.W. 2013. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8):649-657.
- Nyakpa, M., Lubis, Y. A. M., Pulung, M.A. Amrah, A., Munamar, G., Hong, B., & Hakim, N. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung Press, Lampung.
- Pakcoy (*Brassica campestris* L., *Chinensis* group) yang di tanam dalam naungan kasa dataran medium. *Jurnal Agrikultura*. 20(3): 216-224.
- Pang, J., Sun, H., Nduwimana, A., Wang, Y., Zhou, G., Ying, Y., & Zhang, R. 2008. *Hydroponic plate/fabric/grass system for treatment of aquacultural wastewater*. *Aquacultural Engineering*. 38 (1): 77.

- Parks, S. & Murray, C. 2011. *Leafy Asean Vegetables and Their Nutrition in Hydroponics*. Australian: State of New South Wales (AUS).
- Prayudyaningsih, R & Tikupadang, H. 2008. *Percepatan pertumbuhan Tanaman Bitti (Vitex Cofasuss Reinw) dengan aplikasi fungsi Mikorisa Arbuskula (FMI)*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar
- Prihmantoro, H & Indriani, YH. 2001. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmawati, N. 2009. *Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Ethepon pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) dalam Budidaya Hidroponik*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Resh HM. 2004. *Hydroponic Food Production 6th Edition: A Definitive Guide Book for The Advance Home Gardener and The Commercial Hydroponic Grower*. Mahwah, New Jersey: New Concept Press.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(2) : 43-50.
- Rostaman, T., Antonius, K., Linca, A. 2012, *Perbaikan Sifat Tanah dengan Dosis Abu Vulkanik pada Tanah Oxisols*, 357-368, dalam Wigena et al. (Eds). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*, Bogor, 29-30 Juni 2012., Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Samekto, R. 2008. *Pemupukan*. Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Sembiring, G. M., & Maghfoer, M. D. 2018. Pengaruh Komposisi Nutrisi dan Pupu Daun pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L. Var. Chinensis*) Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Journal of Agriculture Science*. 3(2): 103-109.
- Setyaningsih, A & M. Puspita. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Argo*. IPB Press, Bogor.
- Siswadi & Teguh Yuwono, 2013, Uji Hasil Tanaman Sawi Pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. *Jurnal Innofarm*. 2(1): 44-50.
- Suhardiyanto Herry. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman*. Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian-IPB. Bogor.
- Suwardi, & Pangestu, M. B. 2004. Zeoponik sebagai Media Tanam pada Budidaya Tanaman Hortikultura. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 3(1): 15-18.

- Taiz, L, and E Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Third Edition. Sinauer Associates, Inc., Publishers. Sunderland. Pp. 67-86.
- Tan, K.H. 2001. *Kimia Tanah*. Penerbit UGM Press. Yogyakarta. 90 hal
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S. & Aini, N. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(5): 595-601.
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S., & Aini, N. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Sistem Hidroponik. *J. Produksi Tanaman*. 4(2): 595-601.
- Wibowo, S., & Asriyanti, A.S. 2013. “Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy”. *Jurnal Penelitian Terapan*. 13(3):159-167.
- Wirosoedarmo, R. 2001. Pengaruh Sistem Pemberian Air dan Ketebalan Spon Terendam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) dengan Metode Aqua Culture. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 2(2): 52-5.
- Yahya, A., Safie, H., & Kahar, S.A. 1997. *Properties of Cocopeat-base Growing Media and Their Effects on Two Annual Ornamentals*. *J. Trop. Agric. and Fd. Sc.* 25(2): 151-157.
- Yulianti, F., & Manurung, A.N.H., 2017. Pengaruh Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chainensis L.*) Terhadap Perlakuan Kosentrasi Larutan Hidroponik Sistem NFT. *Jurnal Pertanian Presisi*. 1(1): 28-35.