

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P.F., Koesriharti, & Sunaryo. 2013. *Pengaruh Penambahan Unsur Hara Mikro (Fe dan Cu) dalam Media Paitan Cair dan Kotoran Sapi Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):48-58.
- Adimihardja, S.A., Hamid, G., & Rosa, E. 2013. *Pengaruh Pemberian Kombinasi Kompos Sapi dan Fertimix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung*. *Jurnal Pertanian*. 4(1):6-20.
- Agromedia. 2007. *Agar Daun Anthurium Tampil Menawan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Bahar, F. A. & Widastoety, D. 1994. *Pengaruh Kematangan Sabut Kelapa Sebagai Medium Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek (Aranda bethabruga)*. *J. Hortikultura*. 4 (1): 77-80.
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (Curcuma zedoaria L.)*. *Vegetalika*. 3(4) : 29-39.
- Cahyo, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Dewi, T.A., Nuraini, & Yafisham. *Respon Pertumbuhan anggrek Dendrobium Terhadap Media Tanam dan Pupuk Daun*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(1): 76-82.
- 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., & Bobihoe, J. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.
- Goto, I. 1990. *The application of zeolite on Agriculture: Effect of Zeolite on Soil Improvement*. *Zeolite*. 7 (3) : 8-15.
- Hadi, M.A., Razali, & Fauzi. 2014. *Pemetaan Status Unsur Hara Fosfor dan Kalium di Perkebunan Nanas (Ananas comosus L. Merr)*. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2): 427-439.

- Hasriani, D.K. & A. Sukendro. 2013. *Kajian Serbuk Sabut Kelapa (cocopeat) sebagai Media Tanam*. Repository IPB. Bogor.
- Hariyadi, B. W., Ali, M., & Nurlina, N. 2017. *Damage Status Assessment Of Agricultural Land As A Result Of Biomass Production In Probolinggo Regency East Java*. *ADRI International Journal Of Agriculture*. 1 (1) : 1-10.
- Harjoko, D. 2007. *Studi Macam Sumber Air dan pH Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Secara Hidroponik NFT*. Makalah Seminar Nasional Hortikultura. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Hartati, S. & Henricus, E.A. 2014. *Pengaruh Imbangan Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Serapan P dan Hasil Tanaman Padi Sawah Pada Dua Sistem Budidaya di Lahan Sawah Sukoharjo*. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*. 29(1): 53-60.
- Haryanto, E., Suhartini, T., & Rahayu, E. 1995. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto, E. 2007. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herliana, O., Rokhminarsi, E., Mardin, S., & Jannah, M. 2018. *Pengaruh Jenis Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan, Pembungaan dan Infeksi Mikoriza pada Tanaman Anggrek Dendrodium sp*. *Jurnal Kultivasi*. 17(1): 550-557.
- Heru, P. & Yovita, H., I. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Gramedia. Jakarta.
- Herwibowo, K. 2015. *Hidroponik Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Havlin, J.L., Beaton, J.D., Tisdale, S.L. & Nelson, W.L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to nutrient management*. Seventh Edition. New Jersey: Pearson Education Inc. Upper Saddle River.
- Junaedi, A. 2010. *Pertumbuhan dan Mutu Fisik Bibit Jabon (Anthocephalus Cadamba Miq.) di Polibag dan Politube*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(1): 15-21.
- Karsono & Sudibyo. 2002. *Hidroponik Skala Rumah Tangga*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Lestari, G.W. 2006. *Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Laju Respirasi*

Tanaman Garut (Maranta arundinacea L.) setelah Pemberian Asam Giberelat (GA3). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Liferdi, L. 2010. *Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. J. Hort.* 20 (1): 18-26.

Lingga, N., 1997. *Petunjuk Penggunaan Pupuk.* Cetakan Ketiga Belas. Penebar Swadaya, Jakarta.

Maharani, A., Suwirman, & Noli Z.A. 2018. *Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan kailan (Brassica oleracea L. var alboglabra) pada Berbagai Media Tanam dengan Hidroponik Wick system. Jurnal Biologi Universitas Andalas.* 6(2):63-70.

Merry, P. & Nurbaiti, 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. 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.

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.

Pangestu, B. 2004. *Pengaruh Penambahan Zeolit pada Media Tumbuh Tanaman pada Tanaman Melon dan Semangka dalam Sistem Hidroponik. Journal of Indonesian Zeolites.* 3 (1) : 15-18.

Parks, S. & Murray, C. 2011. *Leafy Asean Vegetables and Their Nutrient 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
- Rayment, G.E. & F.R. Higginson. 1992. *Australian laboratory handbook of soil and water chemicals methods. Australian soil and land survey handbook*. Inkata Press, Melbourne, Sydney. 330 Hal.
- 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 Tulung Agung Bonorowo*. 1(2): 43-50.
- Roslina, R., & Sumarni, N., 2005, *Budidaya Tanaman Sayuran dengan sistem hidroponik*. Monografi no.27. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petesai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengolahan Tanah Tropikal*. Terjemahan dari *Properties and Management of Soil in The Tropics*. John Wiley and son, Inc. New York.
- Sartika, D., Johanis, J., & Eva, L. 2017. *Respon Pertumbuhan Vegetatif Tiga Varietas Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) pada Kultur Teknik Hidroponik Rakit Apung. Jurnal MIPA UNSRAT*. 6(1) 26-30.
- Sesanti, R. N., & Sismanto. 2016. *Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (Brassica rapa L.) pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. Jurnal Kelitbangan*. 4(1): 1-9.
- Setyanti, Y.H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. *Karakteristik Fotosintesis dan serapan fosfor hijauan Alfalfa (Medicago sativa) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang berbeda. Animal agriculture journal*. 2(1): 86-96.
- Subandi, M., Purnama, N., & Frasetya, B. 2015. *Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical conductivity) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (Amarathus SP.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System)*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung. 9(2): 136-138.

Subba Rao, N.S., 1994. *Soil Microorganisms and Plant Growth*. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi.

Tarigan, E.W., 2018. *Penentuan kadar Nitrogen (N), Fosfor (P_2O_5), dan Kalium (K_2O) pada Limbah Kopi sebagai Pupuk Organik*. Universitas Sumatra Utara. Medan.

Tellez, T. & Merino FCG. 2012. *Nutrient Solutions For Hydroponic Systems*. Toshiki A, editor. Cina: InTech.

Tikupang, J.H., Sun, A., Nduwimana, Y., Wang, G., Zhou, Y. & R, Zhang. 2008. Hydroponic plate/fabric/grass system for treatment of aquacultural wastewater. *Aquacultural Engineering*. 38 (1): 77.

Wibowo, & Hendro. 2015. *Panduan Terlengkap Hidroponik*. FlashBooks. Yogyakarta.

Wibowo, S., & Asriyanti, A.S. 2013. “Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy”. *Jurnal Penelitian Terapan*. 13(3):159-167.

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.



