

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams. Early, Brook, dan Bamford. 2015. *Principle of Horticulture*. Routledge. London. 56-57.
- Ainun. 2014. Pengaruh pemberian pupuk organik cair nasa dan zat pengatur tumbuh atonik terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J-Agro*. 1 (1) : 15-20
- Alviani, P. 2015. *Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Bibit Publisher. Jakarta. 35-37.
- Chaidirin, Y. 2001. *Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik Untuk Pembangunan Agribisnis Perkotaan*. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor, Bogor. 10-12.
- Duaja, M.D. 2012. Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa*). *J. Bioplantae*. 1(1) : 11-18.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas penggunaan AB Mix terhadap pertumbuhan beberapa varietas sawi. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42*. Fakultas Pertanian UIN Jember. 2 (1) : 35-37.
- Gigir, S.F., J. J. Rondonuwu., W. J. N. Kumolontang., dan R. I. Kawulusan. 2014. Respon pertumbuhan kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik. *Journal Agriculture*. 1 (1) : 15-18.
- Hanisar, W., dan A. Bahrin. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi*. Universitas PGRI Yogyakarta. 25-27.
- Hariana, A. 2013. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya, Jakarta. 30-32.
- Huda, M. K. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes (*Molasse*) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 27-30.
- Indriani, Y. H. 2004. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta. 35-37.
- Kamalia, S., P. Dewanti, dan R. Soedradjad. 2017. Teknologi hidroponik sistem sumbu pada produksi selada Lollo Rossa (*Lactuca sativa* L.) dengan

penambahan  $\text{CaCl}_2$  sebagai nutrisi hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*. 11 (1): 96-104.

- Kharisma, D.P (2014). Potensi Aktivitas Antiagregasi Platelet Lalap-lalapan dan Pemanfaatan pada Jeli Agar Pepohonan (*Pilea trinervia*), Daun Kemangi. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Khomsan, A. 2010. *Pangan dan Gizi untuk Kesehatan*. Bogor: Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor. 28-31.
- Kurniawan, A. 2013. *Aquaponik: Sederhana Berhasil Ganda*. Universitas Bangka Belitung Press. Pangkal Pinang. 46-48.
- Kusuma, W. 2010. Efek Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Kerusakan Hepatosit Mencit Akibat Minyak Sawit dengan Pemanasan Berulang. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret: Surakarta. 17-23.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 104-110.
- Monika, Novi, dan Meriko. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Tanaman Sawi. *Skripsi*. Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat. 30-35.
- Nafisah, Y., S. Laili, T. Rahayu. 2019. Pengaruh electrical conductivity pada sistem hidroponik yang berbeda terhadap pertumbuhan akar dan tunas stek krisan (*Chrysantemum* sp.). *E-Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. 4 (2): 55-62.
- Novizan, L.B. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Nugrahini, T. 2013. Pengaruh pemberian pupuk guano terhadap pertumbuhan hasil tanaman selada (*Lacuta sativa* L.) pada dua metode vertikultur. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 3 (28) 45-48.
- Nurrohman, M., A. Suryanto, dan K. Puji. 2014. Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia*) dan kotoran kelinci cair sebaai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 13 (3): 135-147.
- Nurwahyuni, E. 2012. *Optimalisasi Pekarangan Melalui Budidaya Tanaman Secara Hidroponik*. UNDIP Press. Semarang. 37-40.

- Putri, D. 2017. Pengaruh Amonium ( $\text{NH}_4^+$ ) dan Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ ) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Kemangi dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. 35-40.
- Roberto K. 2005. *How to Hydroponics*. Harvard University: Futuregarden Inc. London. 130-135.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung*. 2 (1): 96-103.
- Roni, Wenny, dan Jeany. 2017. Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah. *J. Agri-SosioEkonomi Unsrat*. 13 (3) : 25-35.
- Roslani, R., dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung. 146-150.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2016. *Untung Berlipat dari Budidaya kemangi dan Selasih*. Lilly Publisher. Yogyakarta. 134-141.
- Safwan. 2016. Pengaruh ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap motilitas dan konsentrasi spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2) : 173-181 .
- Samanhudi dan D. Harjoko. 2010. Pengaturan komposisi nutrisi dan media dalam budidaya tanaman tomat dengan sistem hidroponik. *Jurnal Ilmiah Pertanian Biofarm*. 13 (9) : 1-10.
- Santoso S.E., S. Loekas, dan T. Haryanto. 2007. Penekanan hayati penyakit moler pada bawang merah dengan *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii* dan *Pseudomonas flourescens* P60. *J. HPT Tropika*. 7(1): 53-61.
- Satya, T. M., A. Tejaningrum, dan Hanifah. 2017. Manajemen usaha budidaya hidroponik. *Jurnal Dharma Bhakti Ekuitas*. 1 (2): 62-68.
- Saberan, N., A. Rahmi dan H. Syahfari. 2014. Pengaruh pupuk NPK pelangi dan pupuk daun grow team M terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L. Mill). Varietas Permata. *Jurnal Agrifor*. Vol 13(1): 67-74.
- Sarido, L, dan Junia. 2017. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy dengan pemberian pupuk organik cair pada sistem hidroponik. *Jurnal Agrifor*. 16 (1): 65-74.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta. 174-181.

- Soesanto L. 2001. *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai agensia hayati jamur verticillium dahlia kleb. *J. Penelitian Pertanian Agrin* 5(10): 33–40.
- Soesanto L. 2004. Kemampuan *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai agensia pengendali hayati penyakit busuk batang kacang tanah *in vivo*. *Eugenia* 10(1): 8–17.
- Soesanto L, Rokhlani dan Prihatiningsih. 2008. Penekanan beberapa mikroorganisme antagonis terhadap penyakit layu Fusarium gladiol. *Agrivita* 30(1): 75–83.
- Soesanto, L dan R. Rahayunati. 2009. Pengimbasan ketahanan bibit pisang Ambon Kuning terhadap penyakit layu Fusarium dengan beberapa jamur antagonis. *J. Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 9(2): 130–140.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Raja Grafindo Persada: Jakarta. 98-104.
- Soesanto, L. E. Mugiastuti., dan R,F. Rahayuniati. 2010. Kajian mekanisme antagonis *Pseudomonas Fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* F.SP. *Lycopersici* pada Tanaman Tomat *in vivo*. *J. HPT Tropika*. 10(2): 164-170.
- Soesanto, L. E. Mugiastuti., R,F. dan Rahayuniati. 2014. Aplikasi formula cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk menekan penyakit virus cabai merah. *Jurnal Fitopatologi*. 9(6): 179-185.
- Susana, N., N. Jannah, dan A. Rahmi. 2016. Pengaruh pupuk organik cair NASA dan zat pengatur tumbuh ratu biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung. Varietas Antaboga-1. *Jurnal Agrifor*. 15(2).
- Sutarno dan Atmowidjojo. 2001. *Tantangan Pengembangan dan Fakta Jenis Tanaman Rempah*. Prosea Indonesia- Yayasan Prosea. Bogor.
- Sutiyoso, Y., 2004. *Hidroponik ala Yos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 126-131.
- Untung, O. 2004. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT*. Penebar Swadaya. Jakarta. 135-141.
- Wahome, P.K., T.O. Oseni, M.T. Masarirambi, dan V.D. Shongwe. 2011. Effects of different hydroponics systems and growing media on the vegetative growth, yield and cut flower quality. *Agricultural Science*, 7(6): 692-698.
- Zainal, B. 2016. Aktivitas antifungi ekstrak daun kemangi (*Ocinum americanum* L.) terhadap fungi *F. oxysporum*. *Jurnal Biota*, 2(1):99-103