DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, B. S., Aini, N., & Hariyono, D. 2017. Pengaruh pemberian pupuk cair paitan dan kotoran sapi sebagai nutrisi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* Var. Alboglabra) dalam sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman,* 5(9) : 1533 – 1540.

Abidin. 2015. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan sawi pakchoy (*Brassica rappa* L.). *Jurnal Silvikultur Tropika,* 3(2) : 81 – 84.

Adil, W. H., Sunarlim, N., & Roostika, I. 2005. Pengaruh tiga jenis pupuk nitrogen terhadap tanaman sayuran. *Biodiversitas,* 7(1) : 77 – 80.

Alfikri, A. L., Heddy, Y. B. S., & Sitawati. 2017. Cara aplikasi biourin terhadap pengurangan pupuk anorganik pada pertumbuhan tanaman anyelir (*Dianthus caryophillus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman,* 5(8) : 1257 – 1264.

Buckman, H. O. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan oleh Soegiman. 1982. Bharata Karya Aksara, Jakarta. 788 hal.

Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika,* 3(4) : 29 – 39.

Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga dan Brokoli*. Kanisius, Yogyakarta. 126 hal.

Chandra, M. S., Naresh , R. K., Lavanja, N., Varsha, N., Chand, S. W., Chandana, P., Shivangi, Kumar, B. N., Kumar, R., & Navsare, R. I. 2019. Production and potential of ancient liquid organics panchagavya and kunapajala to improve soil health and crop productivity. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 8(6) : 702 – 713.

Choliq, F. A., Martosudiro, M., Apriliana, Q. A., & Istiqomah. 2019. Pengaruh pemberian urin kelinci terhadap serangan Turnip Mosaic Virus (TuMV) pada tanaman kailan (*Brassica oleraceae* Var. Alboglabra) yang dibudidayakan secara organik. *Agroradix,* 2(2) : 18 – 31.

Damayanti, N. S., Widjajanto, D. W., & Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat dibudidayakan pada berbagai media tanam dan dosis pupuk organik. *J. Agro Complex,* 3(3) : 142 – 150.

Darmawan. 2009. *Kailan dan Budidayanya*. Penebar Swadaya, Jakarta. 116 hal.

Dewi, V. A. K., Setiawan, B. I., & Waspodo, R. S. B. 2017. Analisis konsumsi air sayuran organik dalam rumah tanaman. *Jurnal Irigasi,* 12(1) : 37 – 46.

Djojosuwito, S. 2000. *Pertanian Organik dan Multiguna*. Kanisius, Yogyakarta. 60 hal.

Erawan, D., Ode, Y. W., & Bahrun. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos*, 3(1) : 19 – 25.

Evita. 2009. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agronomi*, 13(1) : 112 – 118.

Fageria, N. K., Filho, M. P. B., Moreira, A., & Guimares, C. M. 2009. Foliar fertilization of crop plants. *J. Plant Nutr*, 32 (6) : 1044 – 1064.

Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea* var Alboglabra) pada berbagai dosis pupuk kandang dan frekuensi pemupukan nirogen. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3) : 438 – 447.

Fitriana, P. R., Setyobudi, L. & Santoso, M. 2016. Pengaruh pemberian kombinasi biokultur kotoran sapi dan pupuk anorganik pada pertumbuhan dan hasil *baby* kailan (*Brassica oleraceae* Var. Alboglabra). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5) : 325 – 331.

Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta. 428 hal.

Gaskell, M. & Smith, R. 2007. Nitrogen sources for organic vegetable crop. *Journal of Horticulture Technology*, 17(4) : 431 – 441.

Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Agromedia, Jakarta. 74 hal.

Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 360 hal.

Harjadi. S. S. 1996. *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia Pustaka, Jakarta. 197 hal.

Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*, 2(2) : 1 – 10.

Huda, M. K. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Sapi dengan Aditif Tetes Tebu (*MOLASSES*) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang. 80 hal.

Imran, A. N. 2016. Pengaruh pemberian pupuk urine kelinci terhadap produksi tanaman cabai merah di Kabupaten Maros. *J. Agrotan*, 2(2) : 45-52

_____. 2017. Pengaruh media tanam dan pemberian konsentrasi pupuk organik cair (POC) bio-slury terhadap produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *J. Agrotan*, 3(1) : 18 – 31.

Indradewa, D. 2010. *Fisiologi Tumbuhan*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 46 hal.

Indriani. 2007. *Membuat Kompos secara Kilat.* Penebar Swadaya, Jakarta. 62 hal.

Irwan, A. W & Wicaksono, F. Y. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi, dan scanner. *Jurnal Kultivasi*, 16 (3) : 425 – 429.

Irwanto, Zulia, C., & Purba, D. W. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi kailan (*Brassica oleraceae* Var. acephala) terhadap pemberian bokashi eceng gondok dan berbagai jenis urin ternak. *BERNAS Agricultural Research Journal*, 14(1) : 99 – 106.

Islami, T., & Utomo, W. H. 1995. *Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman*. IKIP Press, Semarang. 297 hal.

Kementerian Pertanian. 2019. *Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2015-2019. (Online)* https://www.pertanian.go.id diakses 9 Juli 2020. 1 hal

Khoiriyah, N. & Nugroho, A. 2018. Pengaruh konsentrasi & frekuensi aplikasi pupuk organik cair pada tanaman pakcoy (*Brassica rappa* L.) varietas Flamingo. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8) : 1875-1883

Kristanto, D & Aziz, S. A. 2019. Aplikasi pupuk organik cair urin kelinci meningkatkan pertumbuhan dan produksi caisim (*Brassica juncea* L.) organik di Yayasan Bina Sarana Bakti, Cisarua, Bogor, Jawa Barat. *Bul. Agrohorti*, 7(3) : 281 – 286.

Lahadassy, J., Mulyati, A. M., & Sanaba, A. H. 2007. Pengaruh konsentrasi pupuk organik padat daun gamal terhadap tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3(6) : 51 – 55.

Lakitan, B. 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 206 hal.

Laksono, R. A & Sugiono, D. 2017. Karakteristik agronomis tanaman kailan (Brassica oleraceae L. var. achepala DC.) pada hidroponik sistem wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1) : 25 – 33.

Lestari, A. P. 2011. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agroqua*, 9(3) : 1 – 7.

Lestari, G. A., Sumarsono, Fuskhah, E. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis POC urin kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3) : 411 – 423.

Li, R., Guo, P., Baum, M., Grando, S., & Ceccarelli, S. 2006. Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerance in barley. *Agricultural Sciences in China*, 5(10) : 751 – 757.

Limantara, L. M. 2010. *Hidrologi* Praktis. CV. Lubuk Agung, Bandung. 324 hal.

Lingga, L. 2010. *Cerdas Memilih Sayuran.* Agro Media Pustaka, Jakarta. 418 hal.

Lingga, P. 1992. *Petunjuk Penggunaan Pupuk.* Penebar Swadaya, Jakarta. 163 hal.

Mappanganro, N. 2013. Pertumbuhan tanaman stroberi pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk organik cair dan urine sapi dengan sistem hidroponik irigasi tetes. *Jurnal ilmu biologi*, 1(2) : 123 – 132.

Marlina, N., Rosmiah & Gofar, N. 2014. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *J. Klorofil*, 9(2) : 75 – 79.

Marpaung, A. E. 2017. Pemanfaatan jenis dan dosis pupuk organik cair (POC) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil sayuran kubis. *Jurnal Agroteknosains*, 1(2) : 117 – 123.

Mutryarny, E., Endriani, & Lestari S. U. 2014. Pemanfaatan urine kelinci untuk meningkatkan pertumbuhan dan prosuksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) varietas tosakan. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2) : 23 – 35.

Napitulu, D., & Winarto, L. 2010. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *J. Hort*, 20(1) : 27 – 35.

Ninja. 2012. Respon tanaman kailan terhadap pupuk bokashi jerami padi pada tanah aluvial. *Jurnal Agrisistem*, 8(1) : 156 – 162.

Novitasari, D., Andalasari, T. D., Widaglo, S., & Rugayah, R. 2019. Respons pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap perbedaan komposisi media tanam dan interval waktu aplikasi pupuk organik cair. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2) : 35 – 56.

Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agro Media Pustaka, Jakarta. 94 hal.

Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif.* AgroMedia Pustaka, Jakarta. 130 hal.

Novriani. 2014. Respon tanaman selada (*Latuca sativa* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair asal sampah organik pasar. *Klorofil,* 9(2) : 57 – 61.

Nugroho, L. H., Purnomo, & Sumardi, I. 2006. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadaya, Jakarta. 179 hal.

Nurrohman, M., Suryanto M. A., & Wicaksono, K. P. 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.

Peraturan Menteri Pertanian. 2013. *No 73/Permentan/OT. 140/7/2013. Pedoman Panen, Pascapanen dan Pengelolaan Bangsal Pascapanen Hortikultura yang Baik.* 51 hal.

Parnata, A. S. 2004. *Pupuk Organik Cair : Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 112 hal.

_____. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik.* Agromedia Pustaka, Jakarta. 146 hal.

Pracaya. 1993. *Kol Alias Kubis*. Penebar Swadaya, Jakarta. 70 hal.

_____. 2006. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot dan Polibag*. Penebar Swadaya, Jakarta. 112 hal.

Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman,* 4 (1) : 45 – 56.

Prasetya, B., Kurniawan, S., & Febrianingsih, M. 2009. Pengaruh dosis dan frekuensi pupuk cair terhadap serapan N dan pertumbuhan sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman,* 3(1) : 1 – 8.

Prihmantoro, H. 2000. *Memupuk Tanaman Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta. 69 hal.

Prizal, R. M., & Nurbaiti. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rappa* L.). *Jom Faperta,* 4(2) : 1 – 8.

Purnama, R. H., Santosa, S. J., & Hardiatmi, S. 2013. Pengaruh dosis pupuk kompos enceng gondok dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *INDOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian*, 12(2): 95 – 107.

Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, 15(3) : 208 – 216.

Rahayu, T. B., B. H. Simanjuntak, dan Suprihati. 2014. Pemberian kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil wortel *(Daucus carota)* dan bawang daun *(Allium fistulosum L.)* dengan budidaya tumpangsari. *Jurnal AGRIC*, 26 (1) : 52 – 60.

Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. 2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar jagung manis (*Zea mays* L. var Saccharata) terhadap pertumbuhan tanaman sawi putih (*Brassica chinensis* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 22(1) : 65 – 71.

Rajak, O., Patty, J. R., & Nendisa, J I. 2016. Pengaruh dosis dan interval waktu pemberian pupuk organik cair BMW terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Budidaya Pertanian*, 12(2) : 66 – 73.

Ratna, D. I. 2002. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk hayati dengan pupuk organik cair terhadap kualitas dan kuantitas hasil tanaman teh (*Camelia sinensis* L.) klon gambung 4. *Ilmu Pertanian*, 10(2) : 17 – 25.

Rifai, A., Rianto, H. & Susilowati, Y. E. 2018. Pengaruh pemberian macam media & macam urin terhadap hasil tanaman stroberi (*Fragaria ananassa*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika & Subtropika*, 3(1) : 1-4

Rinsema, W. T. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bharata Karya Aksara, Jakarta. 235 hal.

Rizqiani, N. F., Ambarwati, E., & Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7(1) : 43 – 53.

Rohmawati, F. A., Soelistyono, R., & Koesriharti. 2017. Pengaruh pemberian PGPR (*plant growth promoting rhizobacteria*) dan kompos kotoran kelinci terhadap hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8) : 1294 – 1300.

Rosdiana. 2015. Pertumbuhan tanaman pakcoy setelah pemberian pupuk urin kelinci. *J. Matematika, Saint dan Teknologi*, 16(1) : 1 – 8.

Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. 2011. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 224 hal.

Rubatzky, E. & Yamaguchi, M. 1999. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi*, Jilid 3 (diterjemahkan dari: World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values, penerjemah: C. Herison). Institut Teknologi Bandung, Bandung. 320 hlm.

Rukmana, R. 1995. *Kubis*. Kanisius, Yogyakarta. 187 hal.

Rukmana. 2011. Meningkatkan hasil panen dengan pupuk kandang kambing pada pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rappa* L.). *J. Produksi Tanaman*, 4(5) : 35 – 41.

Sahira, N., Devianti & Mustafril. 2017. Uji kinerja sistem irigasi tetes otomatis pada media tanam tanah salin terhadap tanaman *baby* kailan (*Brassica oleraceae* var achepala). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(3) : 257 – 265.

Sakya, A. T., & Rahayu, M. 2010. Pengaruh pemberian unsur mikro besi (Fe) terhadap kualitas *Anthurium*. *Jurnal Agrosains*, 12(1) : 29 – 33.

Salisbury, F. B., & Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2* (Terjemahan Diah, R., Lukman & Sumaryono). ITB Press, Bandung. 241 hal.

Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina, Jakarta. 114 hal.

Saptarini, N., Widayati, E., Sari, L., & Sarwono, B. 2009. *Agar Tanaman Cepat dan Rajin Berbuah*. Penebar Swadaya, Jakarta. 76 hal.

Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Lampung. 182 hal.

Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *Agriteknis*, 3(5) : 585 – 591.

Sarno, S. 2013. Pengaruh kombinasi NPK dan pupuk kandang terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan serta produksi tanaman caisim. *J. Tanah Trop*, 14(3) : 211 – 219.

Schroth, G., & Sinclair, F. C. 2003. *Tress, Crops and Soil Fertility: Concepts and Research Methods*. CABI, Chicago. 464 p.

Sembiring, M. Y., Setyobudi, L., & Sugito, Y. 2017. Pengaruh dosis pupuk urine kelinci terhadap pertumbuhan & hasil beberapa varietas tomat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1) : 132-139

Setiawan, A. I. 2007. *Memanfaatkan Kotoran Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta. 82 hal.

Setyani, Y. H. 2013. Karakteristik fotosintesis dan serapan fosfor hijauan alfalsa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture*, 2(1) : 86 – 89.

Sholikhin, R., Nurbaiti, & Khoiri, M. A. 2014. Pemberian urine sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Fakultas Pertanian* 1(2) : 1 – 9.

Sinaga, P., Meiriani, & Hasanah, Y. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi kailan (*Brassica oleraceae* L.) pada pemberian berbagai dosis pupuk organik cair paitan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray). *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(2) : 1584 – 1588.

Sitohang, R. V., Herawati, T., & Lili, W. 2012. Pengaruh pemberian dedak padi hasil fermentasi ragi (*Saccharomyces cereviceae*) terhadap pertumbuhan biomassa *Daphnia* sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(1) : 65 – 72.

Sitompul, S. M & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 412 hal.

Subrata, B. A. G. & Darsan, S. 2018. Efektivitas pemberian hara mikro melalui media dan daun tanaman kangkung *(Ipomea reptans* Poir*). Agrin*, 22(1) : 39 – 45.

Sucherman, O. 2014. Pengaruh jumlah daun, pemeliharaan, matang fisiologis dan frekuesnsi aplikasi pupuk pelengkap cair (Ppc) terhadap perkembangan hama utama empoasca, gulma, dan produksi teh klon Gmb 7 (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze). *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 17(2) : 89 – 104.

Suharyon & Susilawati, E. 2012. *Teknologi Budidaya Kailan dalam Pot*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi, Jambi. 6 hal.

Sumaryo. 1993. *Pengantar Ilmu Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 84 hal.

Suminarti, N. E., & Susanto. 2015. Pengaruh macam dan waktu aplikasi bahan organik pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) var kawi. *Jurnal Agro*, 2(1) : 15 – 28.

Sunarjono, H. H. 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta. 158 hal.

Suriatna, S. 1992. *Pupuk dan Pemupukan*. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta. 63 hal.

Susi, K. 2009. Aplikasi pupuk organik dan nitrogen pada jagung manis. *Agritek*, 17(6): 1119 – 1132.

Susilowati, Y. E & Sarwitri, R. 2018. Meningkatkan hasil tanaman stroberi dengan urine kelinci. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 3(1) : 25-29

Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta. 177 hal.

Sutedjo, M. M., & Kartasapoetra, A. G. 1991. *Pengantar Ilmu Tanah: Terbentunya Tanah dan Tanah Pertanian*. Rineka Cipta, Jakarta. 152 hal.

Suwandi & Nurtika, N. 1987. Pengaruh pupuk biokimia sari humus pada tanaman kubis. *Buletin Penelitian Hortikultura*, 15(20) : 213 – 218.

Utomo, W. H. 1985. *Soil Physics*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang. 196 hal.

Wahyudi, 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. AgroMedia Pustaka, Jakarta. 174 hal.

Wahyudin, A., & Irwan, A. W. 2019. Pengaruh dosis kascing dan bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang dibudidayakan secara organik. *Jurnal Kultivasi*, 18(2) : 899 – 902.

Waruwu, F., Simanihuruk, B. W., Prasetyo & Hermansyah. 2018. Pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre-Nursery* dengan komposisi media tanamdan konsentrasi pupuk cair *Azolla pinnata* berbeda. *JIPI*, 20(1) : 7 – 12.

Widijanto, H., Syamsiah, J., & Widyawati, R. 2007. Ketersediaan N tanah dan kualitas hasil padi dengan kombinasi pupuk organik dan anorganik pada padi sawah di Mojogedang. *Jurnal Agrosains*, 9(1) : 74 – 83.

Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman.* Prestasi Publika Publisher, Jakarta.121 hal.

Winarso, S. 2010. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta. 269 hal.

Yogeeshappa, H., & Srinivasamurthy, C. A. 2017. Effect of human urine and cattle urine on growth and yield of tomato (*Solanum lycopersicum*) in red, lateritic, and black soil of Karnataka, India. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(12) : 1597 – 1605.

Yuniwati, M., Iskarina, F., & Padulemba, A. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara menggunakan EM-4. *J. Teknologi*, 5(2) : 172 – 181.