

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 2015. Pengaruh dosis pemupukan npk terhadap produksi dan kandungan capsaicin pada buah tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrosains: Karya Kreatif dan Inovatif*. 2(2) 171-178.
- Andrezj, K., Agnieszka, S., Joanna, G., Aneta G., & Stanislaw, C. 2013. Effect of growing period and cultivar on the yield and biological value of *Brassica rapa* var. *narinosa*. *Journal Not Bot Horti Agrobo*. 41 (2): 546-552.
- Ardiansyah, M. 2013. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Salin*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Aryani, I., & Musbik. 2018. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L) di Polibag. *Prospek Agroteknologi*, 7(1): 60-68.
- Atikah .R, Munifatul .I, & Sarjana P.,2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var. *Saccharata*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22 (1).
- Baharudin. (2005). Pemanfaatan serbuk kayu jati (*Tectona grandis* L.) yang direndam air dingin sebagai media tumbuh jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Parennial*. 2 (1): 1-5
- Bahzar M.H & Mudji S., 2018. Pengaruh nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L. Var *chinensis*) dengan sistem hidroponik sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7): 1273-1281.
- Endah, N. Pratiwi, Simanjuntak B.H, & Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai tanaman hias taman vertikal. *Agric Jurnal Ilmu Pertanian*, 29 (1): 11-20.
- Fandi A, Fathurrahman & Bahrudin. 2016. Pengaruh media dan interval pemupukan terhadap pertumbuhan vigor cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) *e-Jurnal Mitra Sains*, 4 (4) : 36-47.
- Fatriasari, W., Falah, F., Ermawar, R. A., Nugroho, D. T. A., & Hermiati, E. 2011. Effect of corn steep liquor on bamboo biochemical pulping

- using phanerochaete chrysosporium. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. 9(2).
- Filter A. H. & Hay. R. K. M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Fitriana, L., Siti & Yunin. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella sp*). *Jurnal Agrovigor*, 5 (1) : 34-46.
- Foth. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Soenartono Adisumarto. Erlangga. Jakarta.
- Franklin. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gardner, F. P., Pearce, R.B & Mitchell R.L. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. (Diterjemahkan oleh H. Susilo). Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Guritno. B. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Gustia & Rosdiana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 4 (2) : 70-78.
- Hadisuwito S., 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair* Cetakan ketiga. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hakim, N., Nyakpa. Y., Lubis. A., Nugroho. S., Saul. M., Diha. M.A., Hong G.B & Bailey. H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hapsari, W. E. 2014. Pertumbuhan dan Produktifitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona grandis l*) dengan Penambahan Sekam padi (*Oryza sativa*). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hapsoh, Gusmawartati, Al Ichsana Amri & Diansyah. A., 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag. *J. Hort. Indonesia*, 8(3) : 203-208.
- Harjadi, S.S. 2003. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.
- Haryadi D, Husna Y. & Sri Y., 2016. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jom Faperta*. 2 (2).

- Hayati, E. 2010. Respon Jagung Manis (*Zea mays*, Sacharata Shout) terhadap Penggunaan Mulsa dan Pupuk Organik. *Jurnal Agrista*, 14 (1).
- Hidayati D, Suyatno, Ronny A, & Siti Fatimah P., 2017. Faktor risiko urang konsumsi buah dan sayur pada anak usia sekolah dasar (Studi Kasus-Kontrol pada siswa SDN Sendangmulyo 03 Semarang Tahun 2017). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(4) (ISSN: 2356-3346).
- Ichsan B , Bayu H. W , & M. Nur Sidiq. 2015. Penyuluhan pentingnya sayuran bagi anak-anak dai TK Aisyiyah kwadungan, trowangsan, malangjiwan, colomadu, karanganyar, jawa tengah. *Warta*. 18(1): 29-35.
- Imelda N, & Periadnadi. 2015. Pengaruh pencucian media serbuk gergaji terhadap keberadaan dan aktivitas beberapa enzim media dan tubuh buah jamur tiram putih. *Jurnal of Natural Science* 4(3): 310-321.
- Irmawati. (2018). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman caisin (*Brassicae Jencea L.*) dengan perlakuan jarak tanam. *Journal of Agritech Science* 2(1), 1-7.
- Irwan,A.W & Wicaksono F.Y. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri,regresi dan scanner. *Jurnal Kultivasi*. 16(3).
- Istarofah, I., & Salamah, Z. (2018). Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*). *BIO-SITE Biologi Dan Sains Terapan*, 3(1) : 39-46.
- Iswanto Hadi. 2002. *Petunjuk Perawatan Anggrek*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kartasaputra. 1988. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Edisi ke-5. Rineka Cipta, Jakarta
- Lakitan. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan. 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Larkcom J. 2007. *Oriental Vegetables*. Frances Lincoln Ltd., London, UK.

- Latifah R. N., Winarsih., & Rahayu Y. S. 2012. Pemanfaatan sampah organik sebagai bahan pupuk cair untuk pertumbuhan tanaman bayam merah. *Jurnal Lentera Bio* . 1:139-144.
- Manullang G.S., Rahmi.A., & Astuti.P., 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuha dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) varietas toसान. *Jurnal AGRIFOR*. 8 (1).
- Mariana M. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin Benth*) . *Agrica Ekstensia*, 11 (1):1-8
- Marpaung, A. E., Karo B., & Tarigan, R. 2014. Pemanfaatan pupuk organik cair dan teknik penanaman dalam peningkatan pertumbuhan dan hasil kentang. *J. Hort.* 24(1): 49-55.
- Martawijaya, A., Kartasujana.I., Kadir.K., & Prawira S. A. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I. Departemen Kehutanan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, I., Kartasujana,Kadir.K., & Prawira S. A. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Mimik U.Z., Sulistyowati.R., & Supaida.I., 2018. Respon pemberian kompos serbuk gergaji dan interval penyiraman terhadap pertumbuhan hasil tanaman sawi daging (*Brassica rapa L. var, chinensis*) di polybag. *Jurnal Agrotechbiz* 5(2) : 19-28.
- Mushafi, M.M. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Sawi (*Brassica juncea*) Akibat Konsentrasi Nutrisi AB Mix yang Berbeda pada Hidroponik Sistem Wick. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Murbandono, 2010. *Membuat Kompos*. Peneber Swadaya. Jakarta.
- Murti, T., Rugayah & Rusdi. 2006. Pengaruh Jenis Media Pengakaran dan Pemberian Zat Perangsang Akar pada Pertumbuhan Stek Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz and Pav*). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 1(1): 4-13.
- Novriani. 2014. Respon tanaman selada (*Lactuca sativa L*) terhadap pemberian pupuk organik cair asal sampah pasar. *Jurnal Klorofil*. 9(2): 57-61
- Nur T, Ahmad R.N, & Muthia E. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik cair dri sampah organik rumah tangga dengan penambahan bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). *J. Konversi*. 5(2).

- Nur, S & Thohari. 2005. *Tanggap Dosis Nitrogen dan Pemberian Berbagai Macam Bentuk Bolus Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L)*. Dinas Pertanian Kabupaten Brebes.
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(3): 98 – 107.
- Nuryani E., Gembong H., & Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk p terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris, L.*) tipe tegak . *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4 (1) : 14 – 17.
- Pari, G. 2002. Pembuatan arang aktif serbuk gergajian tusamuntuk penjernih air sumur dan limbah cair industri pulp dan kertas. *Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor*. 14 (2) : 69-75.
- Parnata A.S. 2005. *Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya*. PT. agromedia Pustaka. Depok.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwendro & Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah untuk Pupuk Pestisida Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Pendidikan Lingkungan Hidup (PPLH) Seloliman. 2007. *Limbah Kayu*. Trawas, Mojokerto.
- Rajak, O., Patty.J.R., & Nendissa.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.
- Rosgaard, L., Sven P., & Anne S. M. (2007). Comparison of different pretreatment strategies for enzymatic hydrolysis of wheat and barley straw. *Biochem. Biotechnol.*, 143,284 - 296.
- Russel, S. 1977. *Plant Root System. Their Funtion and Interaction with the Soil*. London. McGraw Hill Book Company. UK Limited.
- Salisbury, F.B. & Ross.C.W., 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid I. Edisi Keempat*. Penerbit ITB. Bandung

- Sari E, & Fantashe.D., 2015. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi* 2(2): 129-139
- Sari., 2016. Pengaruh frekuensi penyiraman dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. *Chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Sarif, P., Hadid, A. & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Agrotekbis*, 3(5): 585-591.
- Septiani, D. 2012. *Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens)*. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Setiyono. 2004. *Pedoman Teknis Pengelolaan Limbah Industri Kecil*. Kementerian Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Setyawidjaja. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Simplex. Jakarta.
- Sitompul, E., Irawan W.W, & Endro S., 2017. Studi identifikasi rasio c/n pengalihan sampah organik sayuran sawi, daun singkong, dan kotoran kambing dengan variasi komposisi menggunakan metode komposting vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(2).
- Sitorus, U.K.P., Siagian, B. & Rahmawati, N. (2014). Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1021-1029.
- Sumarni, N. & Rosliani.R., 2001. Media Tumbuh Dan Waktu Aplikasi Larutan Hara Untuk Penanaman Cabai Secara Hidroponik. *Jurnal Horti*. 11(4).
- Sun Y, Cheng J. 2002. Hydrolysis of lignocellulosic materials for ethanol production: a review. *Bioresource Technol.* 83:1-11.
- Supriyanto & Fiona.F., 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada media subsoil. *J. Silvikultur Tropika*. 01 (01): 24-28.
- Sutedjo, M. 2010. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syefani & Lilia.A., 2013. *Pelatihan Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian Unibraw. Malang.

- Taufika, R. 2011. Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota L.*). *Jurnal Tanaman Hortikultura*.1(1).
- Wahyu S. N. & Yoga A. H., 2019. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa L.*). *Seminar Nasional*. 9(1).
- Wahyuningsih & Edy .S., 2013. Teknologi produksi pupuk organik cair dari limbah sampah rumah tangga di Kelurahan Lempongsari, Kodya Semarang dengan komposer EM-4. *Metana*. 9 (1): 23-27.
- World Health Organization, UNICEF. 2003. *Global strategy for infant and young child feeding*. Geneva: World Health Organization.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yuwono, T. 2006, Kecepatan dekomposisi dan kualitas kompos sampah organik. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 4(2).
- Zainal M. , Nugroho. A., & Suminarti.N.E., 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) pada berbagai tingkat pemupukan n dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Produksi Tanaman*,2 (6): 484-490.