

DAFTAR PUSTAKA

- Ahemad, M., dan M. Kibret. 2014. Mechanisms and applications of plant growth promoting rhizobacteria: current perspective. *Journal of king saud University-science*. 26(1):1 – 20.
- Amalia, S. 2020. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan cendawan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* Var. *Botrytis* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains*. 3(2):122 – 135.
- Amanda, U. D. 2020. Mengenal PGPR, bakteri perakaran sahabat tanaman. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Banten. https://www.researchgate.net/publication/344468995_Mengenal_PGPR_Bakteri_Perakaran_Sahabat_Tanaman. Diakses tanggal 17 Januari 2022.
- Anggraeni, D. 2010. Pengaruh pemupukan *Bioconversion Fertilizer Palm Kernel Meal* (BFPKM) terhadap pertumbuhan *Vigna unguiculata* L. Walp (kacang panjang) varietas mutiara. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Indonesia, Depok.
- Arfandi. 2019. Pengaruh beberapa *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Envisoil*. 1(1): 10 – 16.
- Arinong, A. R., Nispasari, A. Wahab, dan J. Nurcholis. 2021. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) akar putri malu terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrisistem*. 17(1): 10 – 18.
- Atmaja, T., M. Madjid, B. Damanik, dan Mukhlis. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam, pupuk hijau, dan kapur CaCO₃ pada tanah ultisol terhadap pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 5(3): 208 – 215.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2017. Perbaikan kesuburan tanah melalui penambahan bahan organik. <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/infoberita/infoteknologi/content/496-perbaikan-kesuburan-tanah-melalui-penambahan-bahanorganik>. Diakses tanggal 17 November 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi tanaman sayuran di Indonesia tahun 2016 2020. <https://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 01 November 2021.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu. 2016. Pembuatan kompos dari kotoran sapi. <https://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/eng/index.php/infoteknologi/875pembuatan-kompos-darikotoran-sapi>. Diakses tanggal 13 November 2021.

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB. 2016. Nilai tambah kompos dari kotoran sapi. <https://ntb.litbang.pertanian.go.id/index.php/infoteknologi/771nilaitambahkompos-dari-kotoran-sapi>. Diakses tanggal 13 November 2021.
- Bhattacharyya, P. N. Dan D. K. Jha. 2012. Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): emergence in agriculture. *World J. Microbiol, Biotechnol.* 28(4):1327 – 1350.
- Cahyani, C. N. 2018. Potensi pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan berbagai media tanam terhadap populasi mikroba tanah serta pertumbuhan dan produksi tanaman kentang. Disertasi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Cahyono, B. 2003. Teknik Budidaya Kubis Bunga dan Analisis Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.
- Damanik, S. A dan A. Suryanto. 2018. Efektivitas penggunaan mikoriza dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pipa PVC sistem vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman.* 6 (4) : 635 – 641.
- Dewi, L. G. 2021. Pengaruh pemberian kompos campuran kotoran ayam dan arasungiang (*Asystasia gangetica* LT) terhadap kemantapan agregat ultisol dan hasil kedelai. Disertasi. Universitas Jambi, Jambi.
- Dhani, H., W. Wardati, dan R. Rosmimi. 2014. Pengaruh pupuk vermikompos pada tanah imceptisol terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Neliti.* 1(1): 1 – 11.
- Diener, S. 2010. Valorisation of organic solid waste using the black soldier fly, *Hermetia illucens* L., in low and middle-income countries. Disertasi. Diploma Naturwissenschafterin ETH ZURICH, Swiss.
- Dinas Perkebunan Jawa Timur. 2020. Organisme pengganggu tanaman. <https://disbun.jatimprov.go.id/web/baca/organismepengganggutanamanpadanilam.html>. Diakses 28 Agustus 2022.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. PGPR: bakteri menguntungkan yang membantu pengendalian organisme pengganggu tanaman. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/pgprbakterimenguntungkanyangmembantupengendalianOPT>. Diakses tanggal 21 November 2021.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2018. Pembuatan kompos dengan aktivator EM4. <https://Distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pembuatankomposdengan-aktivator-em4-3>. Diakses tanggal 20 Januari 2022.
- East West Seed Indonesia. 2021. Produk kembang kol PM 126 F1. <https://www.pannahmerah.id/product/pm-126-f1>. Diakses tanggal 02 November 2021.

- Edi, S. Dan J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jambi.
- Fahmi, M. R. 2018. *Maggot Pakan Ikan Protein Tinggi Dan Biomesin Pengolah Sampah Organik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Fauzi, M. L. Hastiani, Q. A. Suhada, dan N. Hernahadini. 2022. Pengaruh pupuk kasgot (bekas maggot) magotsuka terhadap tinggi, jumlah daun, luas permukaan daun, dan bobot basah tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* var. *Parachinensis*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 20(1): 20 – 30.
- Febriantami, A dan N. Nusyirwan. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan ekstrak rebung terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vignasinensis* L.). *Jurnal Biosains*. 3(2): 96 – 102.
- Firmansyah, I., M. Syakir, dan L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melonngena* L.). *Jurnal Holtikultura*. 27(1): 69 – 78.
- Gomez, Kwanchai A. dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gomies, L., J. Nandisaa, dan H. Rehatta. 2012. Pengaruh pupuk organik cair R11 terhadap pertumbuhan dan produksi kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). *Jurnal Agrologia*. 1(1): 13 – 20.
- Gunawan, I., A. Tauhid, dan I. Tustiyani. 2021. Optimasi dosis pupuk kandang ayam dan NPK pada budidaya kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). *Agri Health : Journal of Agrifood, Nurition and Public Health*. 2(1): 32 – 38.
- Gusti, I. N., K. Khalimi, I. D. N. Nyana dan I. K. Siadi. 2012. Aplikasi rhizobacteria pantoea agglomerans untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas hibrida BISI-2. *Jurnal Agrotrop*. 2(1):1 – 9.
- Hafizah, N., dan R. Mukarramah. 2017. Aplikasi pupuk kandang kotoran sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di lahan rawa lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Peranian*. 42(1): 1 – 7.
- Hameldan, J. 2016. Respon tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata) terhadap aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan pupuk kandang ayam. Disertasi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Hartanti, D. A. S., S. A. Zuhria, I. A. Putra, dan R. Yulianto. 2022. *Usaha Pembibitan Sayuran*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, Jombang.

- Hardi, T., dan Mahfudz. 2012. Hama Hutan Indonesia Catatan 20 Tahun Peneliti. Balai Penelitian Kehutanan Manado, Manado.
- Hartatik, W., dan L. R. Widowati. 2013. Manure Fertilizers. Organik Fertilizer and Bio Fertilizers, Soi Research Center, Bogor.
- Haryadi, D., Y. Husna, dan Y. Sri. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). Jom Faperta. 2(2):99 – 102.
- Hayati, Z. 2019. Budidaya kembang kol dataran rendah di pekarangan. <https://cybexpertanian.go.id/mobile/artikel/83202/BudidayaKembang-Kol-Dataran-Rendah-Di-Pekarangan>. Kementerian Pertanian. Diakses 20 November 2021.
- Hipi, A., M. Surahman, S. Ilyas, dan G. Giyanto. 2013. Pengaruh aplikasi rizobakteri dan pupuk fosfat terhadap produktivitas dan mutu fisiologis benih jagung hibrida. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 32(3): 192 – 198.
- Husnihuda, M. I., R. Sarwitri dan Y. E. Susilowati. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis*, L.) pada pemberian PGPR akar bambu dan komposisi media tanam. VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. 2(1): 13 – 16.
- Indiragandhi, P., R. Anandham, M. Madhaiyan, dan T. M. Sa. 2008. Characterization of plant growth-promoting traits of bacteria isolated from larval guts of diamondback moth *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). Current Microbiol. 56(4): 327 – 333.
- Ishak, S. Y., I. Bahua, dan M. Limonou. 2013. Pengaruh pupuk organik kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Dulomo Utara Kota Gorontalo. JATT. 2(1): 210 – 218.
- Iswati, R. 2012. Pengaruh dosis formula PGPR asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* syn). Jurnal Agroteknotropika. 1(1): 9 – 12.
- Jaenudin, A., dan N. Sugesa. 2019. Pengaruh pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan, serapan n dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica Oleracea* Var. *Botrytis* L.). Agros wagati Jurnal Agronomi. 6(1):1 – 11.
- Jailanis, A., N. Kusriani, dan J. Sudrajat. 2014. Tingkat adopsi teknologi pengendalian hama terpadu petani padi. Jurnal Social Economic of Agriculture. 3(1): 65 – 78.

- Juarsah, I. 2014. Pemanfaatan pupuk organik untuk pertanian organik dan lingkungan berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik Balai Penelitian Tanah, Bogor. Hal 18 – 19.
- Juniadi. 2015. Teknis budidaya bunga kol putih. <http://www.bbpp lembang.info/index.php,teknis-budidaya-iut/893-teknis-budidaya-brokoli>. Diakses tanggal: 01 November 2021.
- Kementrian Pertanian. 2017. Ekspor buah, sayuran, dan bunga Indonesia tembus 29 Negara. <https://www.petanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=1>. diakses tanggal 01 November 2021.
- Kosim, K. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L.) akibat pemberian pupuk kandang ayam dengan dosis yang berbeda. *Jurnal AGROREKTAN*. 6(2): 37 – 49.
- Kumari, B., M. A. Mallick, M. K. Solanki, A. C. Solanki, A. Hora dan W. Guo. 2019. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): modern prospects for sustainable agriculture. *Plant Health Under Biotic Stress*. Springer, Singapura. 109 – 127.
- Laksono, R. A. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis* subvar. *Cauliflora* DC.) kultivar orient f1 akibat jenis mulsa dan dosis bokashi. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*. 1(2): 81 – 89.
- Lingga, P. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mahdi, S.S., G. I. Hassan, S. A. Samoon, H. A. Rather, S. A. Dar dan B. Zehra. 2010. Bio-fertilizers in organic agriculture. *Journal of Phytology*. 2(10): 42 – 54.
- Marlina, E., E. Anom, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian pupuk NPK organik terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Online Mahasiswa FP Universitas Riau*. 2(2): 1 – 13.
- Meilani, F. R., R. Abdullah, dan A. S. Mulia. 2022. Pengaruh takaran kasgot kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada krop (*Lactuca sativa* L.) varietas great alisan. *Paspalum: Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(1): 80 – 85.
- Murtinah, E. Fuskhah dan A. Darmawati. 2020. Pertumbuhan dan produksi kedelai hitam (*Glycine max* L. Merrill) pada berbagai jenis pupuk kandang dan konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*. 5(1) : 52 – 59.
- Natsir, N. A. 2018. Kombinasi kotoran ayam dengan kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine mas*. L MERR). *Jurnal Biology Science and Education*. 7(2) : 147 – 161.

- Ningrum, W. A., K.P. Wicaksono, dan S. Y. Tyasmoro. 2017. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan pupuk kandang kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3): 433 – 440.
- Nisa, K. 2016. *Memproduksi Kompos dan Mikroorganisme Lokal (MOL)*. Bibit Publisher, Jakarta Timur.
- Noor, S dan N. Nurhadi. 2022. Manfaat, cara perbanyakan, dan aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR). *Jurnal Agriekstensia*. 21(1) : 64 – 71.
- Nugroho, A. S., E. R. S. Dewi, dan Rosyida. 2017. Reduction of anorganic fertilizer dosage with supplementation of PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dosage on growth and yield of horticulture plant. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian (SNHP)-VII*. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas PGRI, Semarang. ISBN 978 602-14020-5-4.
- Nuraini,P., D. Budianta, dan F. S. N. Aidil. 2021. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max L.*) di tanah ultisol. *Jurnal Agri Peat*. 22(01) : 21-32.
- Nurbangun, S. Dan D. R. Supriadi. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kubis bunga (*Brassica oleracea L.*) pada berbagai umur bibit diLahan kering daratan rendah. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 9(1): 7 – 15.
- Nurlaila, S. 2019. Cara menanam bunga kol. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/77572/Cara-Menanam-BungaKol/>. Kementrian Pertanian. Diakses 20 November 2021.
- Nursaid, A. A., Y. Yuriandala, dan F. B. Maziya. 2019. Analisis laju penguraian dan hasil kompos pada pengolahan sampah buah dengan larva *black soldier fly* (*Hermetia Illucens*). Disertasi. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Oktaviani, E. dan S. M. Sholihah. 2018. Pengaruh pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. *acephala*) sistem vertikultur. *Jurnal Akrab Juara*. 3(1); 63 – 70.
- Pangaribuan, D. Dan P. Hidayat. 2008. Pengaruh dosis kompos pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi buah tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008*. Universitas Lampung.
- Pangaribuan, D., M. Yasir, dan N. K. Utami. 2012. Dampak bokashi kotoran ternak dalam pengurangan pemakaian pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 40(3): 204 – 210.

- Pranata, A. S. 2010. Pupuk organik Cair Aplikasi Dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Purnomo, R., S. Mudji, dan S. Heddy. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 1(3) : 93 – 100.
- Putra, I., N. Ariska, dan Y. Muslimah. 2019. Aplikasi serbuk cangkang telur dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) pada tanah gambut Meulanoh. Jurnal Agrotek Lestari. 5(1): 8 – 21.
- Rahmawati, F., A. A. I. Tjiawarna, dan M. Bintang. 2019. Aktivitas antioksidan dan toksisitas ekstrak kembang kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis*). Majalah Kedokteran UKI. 35(2) : 65 – 69.
- Rahni, N. M. 2012. Efek fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan jagung (*Zea mays*). Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah. 3(2) : 27 – 35.
- Rai, I. N. 2018. Dasar-Dasar Agronomi. Pelawa Sari, Bali.
- Rohmawati, F.A., R. Soelistyono, dan K. Koesriharti. 2017. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan kompos kotoran kelinci terhadap hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). Jurnal produksi tanaman, 5(8): 433 – 440.
- Roring, A., E. R. Meray, M. Ratulangi, dan M. F. Dien. 2017. Inventarisasi derangga hama pada tanaman kubis di Kelurahan Kumelembuay Kota Tormohon. Jurnal In Cocos. 1(3): 1 – 19.
- Rukmana, R., 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius, Yogyakarta. Hal: 11-35
- Saeed, M. O., M. N. Hassan, dan M. A. Mujeebu. 2009. Assessment of municipal solid waste generation and recyclable materials potential in kuala lumpur, malaysia. Waste Manage. 29(1): 09 – 13.
- Sagala, D., H. Ningsih., N. S. T. Purba, N. H. Panggabean, T. T. S. Mazlina, Mahyati, R. Asra, dan T. AR. 2022. Pengantar Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis, Bengkulu.
- Saraswati R, dan Sumarno. 2008. Pemanfaatan mikroba penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian. IPTEK Tanaman Pangan. 3(1): 41 – 58.
- Sari, D. N. 2017. Aplikasi pupuk kandang ayam dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Pada Pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). Disertasi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sari, R. P dan S. Sudiarso. 2019. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan

- hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Produksi Tanaman. 7(4): 738-747.
- Sastro, Y. 2016. Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan *Black Soldier Fly*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Jakarta.
- Satibi M., Nasamsir, dan Hayata. 2019. Pembuatan rorak pada perkebunan kopi arabica untuk meningkatkan produktivitas. Jurnal Media Pertanian. 4(2) : 74 – 80.
- Setiawati, M. R., Suyatmana, P. Hendersah, R. Fitriati, B. N., dan D. Hendiyantoro. 2014. Karakterisasi isolat bakteri pelarut fosfat untuk meningkatkan ketersediaan P pada media kultur cair tanaman jagung (*Zea mays* L.). Jurnal bionatura. 16(1): 30 – 34.
- Soeryoko, H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi Cair dengan Pengurai Buatan Sendiri. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sriyanti, N. L. G., D. N. Suprpta, dan I. K. Suada. 2015. Uji keefektifan rizobakteri dalam menghambat pertumbuhan jamur *Colletotrichum* spp. penyebab antraknosa pada cabai merah (*Capsicum annuum* L.). E-Jurnal Agroteknologi Tropika. 4(1) : 53 – 6.
- Sunarjono, H., dan Rismunandar. 2013. Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran Penting di Indonesia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriadi, S. 2014. Pengaruh pemberian dosis pupuk kandang kotoran ayam pada tanah gambut pedalaman terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculantum* M.). Disertasi. IAIN Palangkaraya, Palangkaraya.
- Suproyagi, R. 2018. Respon pemberian konsentrasi pupuk organik cair *Azolla microphylla* berbasis mol rebung dan pemberian komposisi pupuk kotoran kambing pada pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculantum* L.). Disertasi. Universitas Muhammadiyah, Jember.
- Syafriliandi, Murniati, dan Idwar. 2016. Pengaruh jenis kompos terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). JOM Faperta. 3(2) : 1 – 9.
- Thakur, B. S. 2014. Studies N effect of temperature on curd yield under year round production system of cauliflower (*Brassica oleraceae* Var. *botrytis* L.) under mid hills of himachal prades. The Asian Journal of Horticulture. 9(2) : 319 – 323.
- Tutkey, M. R. 2015. Pengaruh bahan organik terhadap kemampuan tanah sawah mengikat air. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Wahyono, S. 2010. Tinjauan manfaat kompos dan aplikasinya pada berbagai bidang pertanian. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 6(1): 29 – 38.
- Wahyuni, S. H. dan D. P. Y. Nst. 2018. Pengujian nilai hara makro kotoran ayam yang didekomposisi *Trichoderma*. *Jurnal Pertanian Tropik e-ISSN*. 5(3) : 441 – 446.
- Widiatningrum, T., dan K. K. Pukan. 2010. Petumbuhan dan produksi kubis bunga (*Brassica oleracea* var *botrytis* L.) dengan sistem pertanian organik di Dataran Rendah. *Jurnal Biosaintifika*. 2(2) : 115 – 121.
- Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta.
- Wijaya, K. A. 2012. *Pengantar Agronomi Sayuran*. Prestasi Pustaka Karya, Jakarta.
- Wijayanto, A. 2015. *Untung Selangit Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Araska Publisher, Yogyakarta.
- Wulandari P., W. E. Murdiono, dan Koesriharti. 2019. Pengaruh dosis *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas selada merah (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(2): 283 – 290.
- Yamani, A. 2010. Analisis kadar hara makro dalam tanah pada tanaman agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*. 11(30) : 37 – 46.
- Yandi, A., Marlina, N., dan Rosmiah, R. 2016. Pengaruh waktu inkubasi dan takaran kompos kotoran ayam terhadap pertumbuhan gulma dan produksi tanaman jagung hibrida (*Zea mays* L.) di lahan lebak. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian*. 11(1): 41 – 50.
- Yulianto, S., Y. Y. Bolly., dan J. Jeksen. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(10) : 2165 – 2170.
- Yulistiana, E., H. Widowati, dan A. Sutanto. 2020. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari akar bambu apus (*Gigantochola apus*) meningkatkan pertumbuhan tanaman. *Biolova*. 1(1) : 1 – 7.
- Zulkarnain, H. 2018. *Budidaya Sayuran Tropis*. PT Bumi Aksara, Jakarta.