

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P. F., K. Koesriharti, & S. 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.
- Advinda, Linda. 2018. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Deepublish, Yogyakarta.
- Agustin H., Warid, & I.M.Musadik. 2023. Kandungan nutrisi kasgot larva lalat tentara hitam (*Hermentia illucensi*) sebagai pupuk organik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25 (1): 12-18.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah, & Muhaimin. 2014. Pengaruh pemanasan terhadap aktivitas antioksidan pada beberapa jenis sayuran. *J. Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4 (2): 28-32.
- Ambarningrum, T. B., Srimurni E., & Basuki E. 2019. Teknologi biokonversi sampah organik rumah tangga menggunakan larva lalat tentara hitam (Black Soldier Fly/BSF), *Hermetia Illucens* (Diptera : Stratiomyidae). *Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX*, 1: 235–243.
- Andriani, T., Purnamasari, R. T., & Pratiwi, S. H. 2018. Pengaruh kombinasi urea dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 2 (2): 8-15.
- Ardiansyah, M. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai hasil seleksi terhadap pemberian asam askorbat dan inokulasi fungi mikoriza arbuskular di tanah salin. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara; Medan.
- Artaningrum, A. A., N. Azizah, & K. P. Wicaksono. 2018. Aplikasi beberapa dosis NPK dan kascing pada pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (8): 1627–1633.
- Aryandhita, M. I., & Kastono, D. 2021. Pengaruh pupuk kalsium dan kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas hasil sawi hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*, 10 (2): 107-119.
- Astuti, L. A. D., D. A. Muslichah, A. Supriyadi, *et. al.* 2021. Karakterisasi bakteri diazotrof dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman kedelai

(*Glycine max* L. Merrill). *NICHE Journal of Tropical Biology*, 4 (1): 40-49.

Astuti, W., Radjasa O. K., Karwur F. F., & Rondonuwu F. S. 2016. Prediksi aspek evolusi xantofil pada *Exiguobacterium* sp. yang berasosiasi dengan *Halimeda Macroloba*, hasil isolasi dari perairan pulau menjangan kecil, Karimunjawa. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek*, 201-210 hal.

Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi tanaman sayuran. *Badan Pusat Statistika*. Diakses 10 November 2023.

Badan Pusat Statistik. 2023. Survei sosial ekonomi nasional (SUSENAS). *Badan Pusat Statistika*. Diakses 15 Mei 2024.

Banu A. & A. Tefa. 2018. Pengaruh penggunaan kombinasi kompos teh dan arang kusambi terhadap pertumbuhan tanaman bayam hijau (*Amaranthus* Sp). *Jurnal Savana Cendana*, 3 (2): 33-37.

Budiyani, N. I. K. 2021. Respon Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) akibat perlakuan konsentrasi goodplant dan umur bibit secara hidroponik sistem nft. *Majalah Ilmiah Universitas Tabanan*, 18 (1): 114–120.

Cambaba, S., Kasi, P. D., I. N. Surya, & Faisal. 2020. Analisis unsur hara karbon organik dan nitrogen pada tanah sawah di kecamatan seko, kabupaten luwu utara. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*, 2 (1): 12-16.

Carsidi, D., Saparso, Kharisun, & Catur R. F. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8 (1): 68-83.

Cazzonelli, C. I. 2011. Carotenoids in nature: insights from plants and beyond. *Functional Plant Biology*, 38: 833-847.

Depari, N. R. S. 2023. Analisis kelayakan usahatani padi sawah di desa tualang kecamatan perbaungan kabupaten serdang berdagai. *Agriprimatech*, 6 (2): 116-122.

Dewi, Pratica & Anna Fariyanti. 2015. Pendapatan usahatani bayam di desa ciaruteun ilir kecamatan cibungbulang kabupaten bogor jawa barat. *Forum Agribisnis : Agribusiness Forum*, 5 (2): 159-174.

Djarwatiningsih, Widiwurjani, & Zulkarnaen. 2016. Penampilan fenotipe bayam merah akibat dari pemberian pupuk urea dan urine sapi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14 (1): 80-84.

- Elmiati, R., Syarif, Z., & Syarif, A. 2018. Produktivitas gandum (*Triticum aestivum* L.) dan caisim (*Brassica rapa* L.) pada sistem tumpangsari. *Jurnal BiBieT*, 3 (1): 1-9.
- Faizal, R., R. Soedradjad, & S. Soeparjono. 2017. Karakter fisiologis dan produksi padi ratun yang di aplikasi *Synechococcus* sp. dan pupuk organik. *Jurnal Agritrop*, 15 (2): 162-180.
- Fauzi, M., Luhtfia H. M., Qori Atur S. R., & Nelis 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). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 20 (1): 20-30.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 2017. *Physiology of crop plants*. Scientific Publishers..
- Gärttling, D., & H. Schulz. 2021. Compilation of black soldier fly frass analyses. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 22: 937–943.
- Ginting, A. K. 2017. Pengaruh pemberian nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan legum (*Colopogonium mucunoides* L.) *Centrosema pubescens* dan *Arachis pintoii*. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi; Jambi.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu tanah*. Jakarta: Mediyatma Sarana Prakasa.
- Harjanti, I. M., & Anggraini, P. 2020. Pengelolaan sampah di tempat pembuangan akhir (tpa) jatibarang, kota semarang. *Jurnal Planologi*, 17 (2): 185-197.
- Hartatik, W., Husnain, & L. R. Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9 (2): 107-120.
- Heruwanto, K. & Supriono, B. 2016. Simpanan unsur hara makro (n, p, k, ca dan mg) pada tegakan sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) umur 5 tahun. *Jurnal Nusa Sylva*, 16 (1): 41–4.
- Hidayat, Y. V., E. Apriyanto, & S. Sudjarmiko. 2020. Persepsi masyarakat terhadap program percetakan sawah baru di desa air kering kecamatan padang guci hilir kabupaten kaur dan pengaruhnya terhadap lingkungan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9 (1): 149-165.
- Ibrahim, I., Rubiah, R., Akmal, N., & Izzatun, N. 2021. Pengaruh penggunaan em4 dan sayur segar sebagai bahan kompos cair terhadap pertumbuhan

- vegetatif tanaman bayam (*Amaranthus* sp.). *Jurnal Biology Education*, 9 (2): 149-165.
- Kahar, A., M. Busyairi, Sariyadi, *et. al.* 2020. Bioconversion of municipal organic waste using black soldier fly larvae into compost and liquid organic fertilizer. *Konversi*, 9 (2): 35–40.
- Kamisi, H. L. 2013. Analisis usahatani bayam (studi kasus di kelurahan sasa kecamatan ternate selatan kota ternate). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)*, 6 (1): 58-63.
- Kare, B. D. Y., Made S., & Cokorda J. 2023. Pengaruh pupuk kasgot terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agrimeta*, 13 (25): 59-66.
- Kastono, D., H. Sawitri, & Siswandono. 2005. Pengaruh nomor ruas stek dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kumis kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12 (1): 56-64.
- Kementerian Pertanian. 2019. Permentan RI No. 261/KPTS/SR.310/M/2019. tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik hayati dan pembenah tanah. Jakarta. 19 hal.
- Khusni, L., R. B. Hastuti, & E. Prihastanti. 2018. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan aktivitas antioksidan pada bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3: 62–70.
- Kurniawan, A., & L. B. Utami. 2014. Pengaruh dosis kompos berbahan campuran feses dan cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L.) sebagai sumber belajar biologi sma kelas XII. *Jurnal JUPEMASI-PBI*, 1 (1) : 66 – 75.
- Kurniawan, M., M. Izzati, & Y. Nurchayati. 2010. Kandungan klorofil, karotenoid, dan vitamin c pada beberapa spesies tumbuhan akuatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 18 (1): 28-40.
- Laksono, A. T. 2022. Kajian pemberian pupuk urea dan kasgot terhadap pertumbuhan, hasil, vitamin c dan serapan nitrogen tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman; Purwokerto.
- Lestari, W., S. Akbar, & F. Sidabutar. 2016. Efektivitas penggunaan limbah padat ampas tahu sebagai pupuk organik pada pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*, 3 (1): 12-15.

- Lorensius, Patriani, & M. Safwan. 2018. Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah pada tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7 (3): 1-11.
- Lubis, Najla, M. Wasito, Leni Marlina, Siti Tri Ananda, & Hasril Wahyud. 2022. Potensi ekoenzim dari limbah organik untuk meningkatkan produktivitas tanaman. *Seminar Nasional UNIBA Surakarta*, 182-188 hal.
- Maleta, H. S., R. Indrawati, L. Limantara, & T. H. P. Brotosudarmo. 2018. Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 13 (1): 40-50.
- Manurung F.S., Y. Nurchayati, & N. Setiari. 2020. Pengaruh pupuk daun gandasil d terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 3 (1): 24-32.
- Mautuka, Z. A., Astriana M., Martasiana K. 2022. Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8 (1): 201-208.
- Meilani, F. R., R. Abdullah, & A. S. Mulya. 2022. Pengaruh takaran kasgot kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada krop (*Lactuca sativa* L.) varietas great alisan. *Paspalum : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10 (1): 80-85.
- Menino, R., Fernando F., Maria A. C. B., Paula F., Olga M., Rui N., Daniel M. 2021. Agricultural value of black soldier fly larvae frass as organic fertilizer on ryegrass. *Heliyon*, 7 (1): 1-5.
- Missdiani, M., Lusmaniar, L., & Musmulyono, M. 2019. Pengaruh media tanam dan pemberian nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada teknik budidaya hidroponik. *Agronitas*, 1(2): 25-32.
- Muchecheti, F., C. Madakadze, & P. Soundy. 2016. Leaf chlorophyll readings as an indicator of nitrogen status and yield of spinach (*Spinacia oleracea* L.) grown in soils amended with *Luecaena leucocephala* prunings. *Journal of Plant Nutrition*, 39 (4): 539-561.
- Muhadat, I. S. 2021. Kasgot sebagai alterntif pupuk organik padat pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L) dengan metode vertikultur. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan; Lampung.
- Musadik, I. M. & Heny A. 2021. Efektivitas kasgot sebagai media tanam terhadap produksi kailan. *Jurnal Agrin*, 25 (2): 150-164.

- Nasution, M., Chairani H., & Lisa M. 2019. Pertumbuhan dan produksi padi merah (*Oryza nivara* L.) terhadap pemberian dua sumber nitrogen. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7 (3): 542-548.
- Nirmala, W., P. Purwaningrum, & D. Indrawati. 2020. Pengaruh komposisi sampah pasar terhadap kualitas kompos organik dengan metode larva black soldier fly (bsf). *Prosiding Seminar Nasional Pakar Ke 3*, 1–5.
- Nirmalayanti, K. A. 2017. Peningkatan produksi dan mutu tanaman bayam merah (*Amaranthus amoena* Voss) melalui beberapa jenis pupuk pada tanah inceptisols, desa pegok, denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6 (1): 1-10.
- Nurhanifa, Uzlifatul. 2023. Pengaruh pemberian dosis pupuk kasgot dan bakteri penambat nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman; Purwokerto.
- Nuryana, F. I., Ikrarwati, I., Rokhmah, N. A., Aldama, F., & Nabila, N. 2022. Kasgot sebagai bahan organik untuk persemaian sayuran daun. *In Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis, Tahun 2022*. pp. 235-240.
- Oetama, D. S. N., Emy K., Arnoldy A. 2014. Analisis usahatani padi sawah dan usahatani kedelai di kecamatan berbak kabupaten tanjung jabung timur. *Jurnal Ilmiah Sosio Ekonomika Bisnis*, 17 (2): 71-81.
- Pamungkas, M. A., & Supijatno. 2021. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap tinggi dan percabangan tanaman teh (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk pembentukan bidang petik. *Buletin Agronomi*, 5 (2): 234-241.
- Pathiassana, M.T., S. N. Izzy, Haryandi, & S. Nealma. 2020. Studi laju umpan pada proses biokonversi dengan variasi jenis sampah yang dikelola pt. biomagg sinergi internasional menggunakan larva black soldier fly (*Hemeticia Illucens*). *Jurnal Tambora*, 4 (1): 86-95.
- Perkasa, A. Y., T. Siswanto, F. Shintarika, & T. G. Aji. 2017. Studi identifikasi stomata pada kelompok tanaman c3, c4 dan cam. *Jurnal Pertanian Presisi*, 1 (1): 59-72.
- Pradana, D. A., F. S. Rahmah, & T. R. Setyaningrum. 2016. Potensi antihiperlipidemia ekstrak etanol daun bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) terstandar secara in vivo berdasarkan parameter ldl (low density lipoprotein). *Jurnal Sains, Farmasi dan Klinis*, 2 (2): 122-128.

- Purnawanto, A.M., & Suyadi, A. 2015. Keragaman organ source dua varietas bayam cabut pada variasi media tanam arang sekam. *Agritech*, 17 (1): 87-96.
- Purwanto, Kharisun, Ismangil, Ruly Eko K. K., & Ratri Noorhidayah. 2023. Pengaruh dosis pupuk organik kasgot terhadap karakter agronomi dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus tricolor*). *Jurnal AGRO*, 10 (1): 83-97.
- Putra, Y. A., G. Siregar, & S. Utami. 2019. Peningkatan pendapatan masyarakat melalui pemanfaatan pekarangan dengan tehnik budidaya hidroponik. *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 5 Oktober 2019, Sumatera Utara.
- Putri, H. H. 2020. Pengaruh komposisi media tanam kasgot, waktu panen dan populasi berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah metode terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya; Palembang.
- Rahma, S. A. 2022. Aplikasi pupuk kasgot pada budidaya tanaman selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*) di media pasir pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman; Purwokerto.
- Ramadhan, N., Z. Syarif, & I. Dwipa. 2019. Pengaruh pemangkasan daun terhadap ild dan kandungan klorofil talas kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian IX*, 21 September 2019, Yogyakarta.
- Rangkuti, N. P. J., Mukarlina, Rahmawati. 2017. Pertumbuhan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi pupuk kompos kotoran kambing dengan dekomposer *Trichoderma harzianum*. *Jurnal Protobio.*, 4 (3): 18 – 25.
- Riyani, R., R. Radian, & S. Budi. 2012. Pengaruh berbagai pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi di lahan pasang surut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2 (2): 1-11.
- Rohacek & Hora. 2013. A Northernmost european record of the alien black soldier fly *Hermetia illucens* (Diptera: *Stratiomyidae*). *Acta Mus Siles Sci Nature*. 62: 101-106.
- Saparinto, Cahyo. 2013. *Gow your own vegetables-panduan praktis menanam 14 sayuran konsumsi populer di pekarangan*. Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Sardoei, A. S., [P. Rahbarian](#), & [M. Shahdadneghad](#). 2014. Evaluation chlorophyll contents assessment on three indoor ornamental plants with plant growth regulators. *European Journal of Experimental Biology*, 4 (2): 306- 310.

- Sari, E. K. & S. Hidayati. 2020. Penetapan kadar klorofil dan karotenoid daun sawi (*Brassica*) menggunakan metode spektrofotometri uv-vis. *Fullerene Journ. Of Chem*, 5 (1): 49-52.
- Sari, S. W., Safruddin, & D. W. Purba. 2019. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor dan nutrisi ab-mix terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) secara hidroponik dengan sistem wick. *BERNAS Agricultural Research Journal*, 15 (3): 22-31.
- Sastro, Y. 2016. *Teknologi pengomposan limbah organik kota dengan menggunakan black soldier fly*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Jakarta.
- Setiawati, Tia, Maulidiyah, M. Nurzaman & Asep Zainal M. 2018. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk daun bayfolan dan ekstrak kecambah kacang hijau/tauge (*Vigna radiata* L.) terhadap pertumbuhan tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* [L.] cv. Balitsa 2). *Jurnal EduMatSains*, 2 (2): 171-188.
- Setyanti, Y. H., Anwar S., & Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2 (1): 86 – 96.
- Shon, T. K., T. A. D. Haryanto, & T. Yoshida. 1997. Dry matter production and utilization of solar energy in one year old *Bupleurum falcatum*. *Journal Faculty of Agriculture Kyushu University*, 41: 133-140.
- Shumskaya, M., L. M. T. Bradbury, R. R. Monaco, & E. T. Wurtzel. 2012. Plastid localization of the key carotenoid enzyme phytoene synthase is altered by isozyme, allelic variation, and activity. *Plant Cell*, 24: 3725-3741.
- Sintia, M. 2011. Pengaruh beberapa dosis kompos jerami padi dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Srurt.). *Jurnal Tanaman Pangan*, 1 (1): 1-7.
- Sitompul, S. M., & B. Guritno. 1995. *Analisis pertumbuhan tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Steven, K. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik bekas magot dan npk anorganik pada budidaya bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) di ultisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya; Palembang.
- Suarjana, I Made, Gusti Ngurah Apriadi Aviantara, Gede Arda. 2020. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam

(*Amaranthus tricolor*) secara hidroponik nft (*nutrient film technique*). *J. BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8 (1): 62-70.

- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*, 14 (2): 139-146.
- Syamsiah M. & Akbar, W. N. I. 2021. Respon tanaman sawi hijau (*Brassica parachinensis*) terhadap pemberian dosis pupuk kompos dari limbah kulit buah jarak pagar (*Jatropha curcas*). *Agroscience*, 11 (2): 121-140.
- Triningsih, D. W., Erma P., Sri H. 2014. Interaksi jenis penutup dengan lama paparan sinar matahari terhadap susut bobot kandungan karotenoid dan vitamin a wortel (*Daucus carota L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 22 (2): 1-11.
- Virha, Fikha A., Bastamansyah, B., & Bayfurqon, F. M. 2020. Pengaruh sistem aerasi dan pemangkasan akar terhadap produksi bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) pada hidroponik rakit apung. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 5 (1): 82-92.
- Wachid, A. & S. Rizal. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) akibat pemberian naungan dan pupuk kandang. *Nabatia*, 7 (2): 87-96.
- Wahono, E., Munifatul I., & Sarjana P. 2018. Interaksi antara tingkat ketersediaan air dan varietas terhadap kandungan prolin serta pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max L. Merr*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3 (1): 11-19.
- Widodo. S., & Firdaus. N.A. 2018. Studi timbulan dan komposisi sampah rumah tangga kota magelang. *Jurnal Georafflesia*, 3 (2): 74-80.
- Wijiyanti, P., Endah D. H., & Sri H. 2019. Pengaruh masa inkubasi pupuk dari air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4 (1): 21-28.
- Wisesa, F. A. 2021 Pengaruh konsentrasi urine sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Wulansyah, U.T., A. R. Amin, & M. Farid B. D. R. 2017. Ketahanan beberapa genotipe jagung (*Zea mays L.*) sintetik-2 terhadap cekaman kekeringan. *J. Biotropika*, 3 (6): 32-55.

Yuniar, Fajar. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk N dan P. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya; Indralaya.

Yuniwati & Iskarina. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan em4. *Jurnal Teknologi*, 5 (2).

Yusuf, M. 2014. Analisa break even point (bep) terhadap laba perusahaan. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 4 (1): 49-66.

Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. 2018. *Penggunaan larva (maggot) black soldier fly (bsf) dalam pengoLahan limbah organik*. Bogor: SEAMEO BIOTROP.

