

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, M., & Barus, H. N. (2022). Kontribusi Mikroorganisme Lokal (mol) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L.). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(3), 116–607.
- Adelia, P. F., Koesriharti, & 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), 126195. <https://www.neliti.com/id/publications/126195/>
- Afriadi, R., & Yuni, R. (2018). Pengembangan Jiwa Bioentrepreneur Mahasiswa Biologi. *Jurnal Biolokus*, 1(2), 123. <https://doi.org/10.30821/biolokus.v1i2.353>
- Ahmad, F. (2022). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (Capsicum Frutescens L .)*. 19–20.
- Alvi, B., Ariyanti, M., & Maxiselly, Y. (2018). Pemanfaatan Beberapa Jenis Urin Ternak sebagai Pupuk Organik Cair dengan Konsentrasi yang Berbeda pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di Pembibitan Utama. *Kultivasi*, 17(2), 622–627. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v17i2.16914>
- Amir, B. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Dewantara Journal of Technology*, 2(1), 54–59. <https://doi.org/10.59563/djtech.v2i1.95>
- Ardiyanto, D. D., Putri Serang, V. D. A., Prasetyo, A., & Haryuni, H. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair dan Fosfor terhadap Jumlah Daun dan Berat Brangkas Segar Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 16(2), 1–12.
- Asmiyunda, A., Guspatni, G., & Azra, F. (2018). Pengembangan E-Modul Keseimbangan Kimia Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Kelas XI SMA/ MA. *Jurnal Eksakta Pendidikan (Jep)*, 2(2), 155. <https://doi.org/10.24036/jep/vol2-iss2/202>
- Aulia, S., Ansar, A., & Putra, G. M. D. (2019). Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu dan Lama Penyinaran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans* Poir) Pada Sistem hidroponik indoor. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 7(1), 43–51. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v7i1.100>
- Ayu, I., Bagian, I., Fakultas, P., Masyarakat, K., & Hasanuddin, U. (2015). *Perilaku konsumsi sayur dan buah anak prasekolah di desa embatau kecamatan tikala kabupaten toraja utara Behavior of Vegetable and Fruit Consumption in Preschool Children at Embatau Village, Tikala Subdistrict, NorthToraja Regency*. 253–262.
- Ayuningrum, E. D., & Mulyono, W. D. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan E-Handout Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 08(01), 2252–5122. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kajian-ptb/article/download/48931/40733>

- Azhari, M. A. (2023). *Pemanfaatan Fermentasi Urine Kambing Etawa*.
- Budiyani, N., Soniari, N., & Sutari, N. (2016). Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 5(1), 63–72.
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, dan S. (2014). *R 1*, 22.3(3), 63–77.
- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Addie Model. *Halaqa: Islamic Education Journal*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.21070/halaqa.v3i1.2124>
- Damanik, T. (2019). *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (Brassica oleraceae var. Lacinato)*. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/179587>
- Fadlilah Hamni Nasution, M. P. (2016). *Instrumen Penelitian dan Urgensinya dalam Penelitian Kuantitatif*. 59–75.
- Fahlevi, A. Y., Purnomo, Z. T., & Mulia Shitophyta, L. (2021). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Kambing Jawa Randu dan Sampah Organik Rumah Tangga. *Rekayasa*, 14(1), 84–92. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i1.7560>
- Fahri, R., & Khairani, S. (2023). Pengaruh Pemberian Kalium Terhadap Fisiologis Dan Morfologis Kedelai Pada Cekaman Kekeringan. *AGRODIX : Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 45–49. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v6i2.4275>
- Fajri, Z. (2018). Bahan Ajar Tematik Dalam Pelaksanaan Kurikulum 2013. *Pedagogik*, 05(01), 100–108.
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan pupuk organik cair untuk meningkatkan serapan nitrogen serta pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah berpasir. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1009–1018. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Febriyono, R., & Susilowati, Y. E. (2017). Keywords : factorial , plant distance , number of plant per hole. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(1), 22–27.
- Fitriani, S. R., Daningsih, E., & Yokhebed, Y. (2017). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Fosfor Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*) pada Hidroponik Super Mini. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 6(5), 1–10.
- Hairmansis, A. (2020). Pengembangan Varietas Unggul Padi untuk Lahan Terdampak Salinitas. *Jurnal Pangan*, 29(2), 161–170. <https://doi.org/10.33964/jp.v29i2.442>
- Hairuddin, R., & Arhami Edial, A. (2019). Pengaruh pemberian pupuk organik cair kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Perbal*, 7(1), 97–106.
- Hakky, M. K., Wirasmita, R. H., & Uska, M. Z. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android untuk Siswa Kelas X Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi. *EDUMATIC*:

- Jurnal Pendidikan Informatika*, 2(1), 24. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v2i1.868>
- Hanafy, M. S. (2014). Konsep Belajar Dan Pembelajaran. *Lentera Pendidikan : Jurnal Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan*, 17(1), 66–79. <https://doi.org/10.24252/lp.2014v17n1a5>
- Hasmeda, M., Sari, I. ., Munandar, M., Ammar, M., & Gustiar, F. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Bayam (*Amaranthus sp*) terhadap Biofortifikasi Unsur Hara Kalsium (Ca) dan Besi (Fe) dengan Sistem Hidroponik DFT (Deep Flow Technique). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-9 Tahun 2021, cm*, 721–733.
- Herman Siringoringo, H. (2014). Peranan Penting Pengelolaan Penyerapan Karbon Dalam Tanah. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 11(2), 175–192. <https://doi.org/10.20886/jakk.2014.11.2.175-192>
- Herry Dhani, Wardati, R. (2014). *Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (Brassica Juncea L)*.
- Ikhsani, R. F., & Hariyono, D. (2018). Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans . Poir*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2722–2728. file:///C:/Users/ASUS/Downloads/Documents/962-Article Text-2884-1-10-20190523_3.pdf
- Irwan Prasetyo, Sri Wahyuni, A. D. L. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Ipa Berbasis Discovery Learning Pada Pokok Bahasan Energi Kalor Untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Di Smp. *Seminar Nasional Pendidikan Fisika*, 2(September).
- Jumriani K, J. K., Patang, P., & Mustarin, A. (2018). pengaruh pemberian mol terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans Poir*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3, 19. <https://doi.org/10.26858/jptp.v3i0.5450>
- Karoba, F., Nurjasmi, R., & Suryani, S. (2015). Pengaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Tecnique). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 7(2), 529–534.
- Karyono, T., Yatno, M., Mol, A., Pisang, B., Feses, C., & Potong, S. (2017). *Penambahan Aktivator Mol Bonggol Pisang dan EM 4 dalam Campuran Feses Sapi Potong dan Kulit Kopi terhadap Kualitas Kompos dan Hasil Panen Pertama Rumput Setaria (Setaria splendida Stapf)*. 102–111.
- Kholifah, S. (2018). *Oleh Siti kholifah*.
- Khusnul Khotimah, Noorhidayati, N., & Hardiansyah, H. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Konsep Sistem Pernapasan Pada Manusia Di SMA Berbentuk E-Handout Berbasis Flip HTML5. *JUPENJI: Jurnal Pendidikan Jompa Indonesia*, 1(2), 106–118. <https://doi.org/10.55784/jupenji.vol1.iss2.235>
- Kogoya, T. (2018). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (Amaranthus tricolor L.)*. 7(4), 575–584. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT575>

- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (npk). *Jurnal UMJ*, 1(2), 1-10. jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
- Kusumawati, A. (2015). Analisa Karakteristik Pupuk Kompos Berbahan Batang Pisang. *Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta*, 323–329.
- Latifa, R. (2015). Karakter Morfologi Daun Beberapa Jenis Pohon Penghijauan Hutan Kota Di Kota Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, Yang Diselenggarakan Oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, Tema: “Peran Biologi Dan Pendidikan Biologi Dalam Menyiapkan Generasi Unggul Dan Berdaya Saing Global”*, Malang, 21, 1976, 667–676.
- Latifah Turrohman, & Nasrul Hakim. (2022). Pengembangan Handout Elektronik Menggunakan Flip Pdf Professional pada Materi Kingdom Plantae Siswa Kelas X SMA/MA. *Jurnal Biotek*, 10(1), 52–65. <https://doi.org/10.24252/jb.v10i1.28458>
- Lulan, D. L. A. N. (2019). pengaruh ph tanah yang mendapatkan perlakuan (air cucian beras) dan perlakuan (air biasa) terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (Ipomoea reptans poir). *Jurnal Dosen Unstar Rote*, 7(1), 10.
- Magdalena, I., Prabandani, R. O., Rini, E. S., Fitriani, M. A., & Putri, A. A. (2020). Analisis Pengembangan Bahan Ajar. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 2(2), 170–187. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/nusantara>
- Mahrawi, Marianingsih, P., & Ardia Regita Cahyani. (2023). *Pedagogi biologi*. 01(01), 35–45.
- 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. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5827375>
- Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2019). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 13. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1172>
- Munthe, K., Pane, E., & Panggabean, E. L. (2018). Budidaya Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda Secara Vertikultur. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 2(2), 138. <https://doi.org/10.31289/agr.v2i2.1632>
- Nurdyansyah, & Mutala'liah, N. (2015). Pengembangan Bahan Ajar Modul Ilmu Pengetahuan Alambagi Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. *Program Studi Pendidikan Guru Madrasa Ibtida'iyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*, 41(20), 1–15.
- Pertiwi1 , Sarah Kristi , Khairul Rizal1, Y. T. (2021). *pestisida alami terhadap respon pertumbuhan tanaman kacang panjang (Vigna sinensis L .) beda varietas di desa gunung selamat bilah*. 4(1), 1–6.
- Pratiwi, I., & Salamah, Z. (2022). Penyusunan Flipbook Digital Pengaruh Pupuk AB-Mix Terhadap Tanaman Krisan (Chrysanthemum sp) Sistem Hidroponik Sebagai Media

- Pembelajaran Biologi Kelas XII Materi Pertumbuhan dan Perkembangan. *DWIJA CENDEKIA: Jurnal Riset Pedagogik*, 6(3), 521. <https://doi.org/10.20961/jdc.v6i3.68123>
- Pratiwi, U. R., & Widyaningrum, T. (2021). Analisis kualitas dan efektivitas pemanfaatan buku ajar biologi SMA kelas x semester 1. *Edu Sains: Jurnal Pendidikan Sains & Matematika*, 9(2), 164–177. <https://doi.org/10.23971/eds.v9i2.2271>
- Prawiyogi, A. G., Sadih, T. L., Purwanugraha, A., & Elisa, P. N. (2021). Penggunaan Media Big Book untuk Menumbuhkan Minat Membaca di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 446–452. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.787>
- Purnomo, E. A., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), pospat (P) dari batang Pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 1–15.
- Puspitasari, D. A., & Salamah, Z. (2021). Analisis Hasil Penelitian Biologi Sebagai Sumber Belajar Materi Jaringan Pada Tumbuhan. *Bioeduka : Journal of Biology Education*, 3(2), 99–111. <https://doi.org/10.21580/bioeduka.v3i2.7414>
- Putra, Sri Wulandari, Y. F. (2017). Potential Development Of Tteaching Materials: Handout Based on Learning Science of Junior High School Based on Research Effect Concentration Nutrition AB MIX on Growth Plant Spinach (*Amaranthus tricolor* L.) With Hydroponic Techniques Wick System. *Study Program of Biology, Faculty of Teacher Training and Education University Of Riau*, Vol 4, No, 11. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFKIP/article/view/13674>
- Putri. (2019). *analisis kandungan klorofil dan senyawa antosianin daun pucuk merah (Syzygium oleana) berdasarkan tingkat perkembangan daun yang berbeda (Sebagai Bahan Penuntun Praktikum Biologi Materi Metabolisme pada Peserta Didik SMA Kelas XII Semester Ganjil)*. 1–139.
- Putri, N., Julyasih, K. S. M., & ... (2019). Variasi dosis tepung cangkang telur ayam meningkatkan jumlah daun dan berat kering tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* *Jurnal Pendidikan* ..., 6(3). <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/article/view/21980>
- Rachmiati, R., Putra, A. P., & Winarti, A. (2022). Practicality of Biological E-Handout on Mushroom Materials for High School Students. *Journal of Advances in Education and Philosophy*, 6(6), 347–351. <https://doi.org/10.36348/jaep.2022.v06i06.006>
- Rohmah, E. A., & Saputro, T. B. (2016). Pengaruh genangan terhadap kedelai. *Sains Dan Seni ITS*, 5(2), 29–33.
- Romana Akasiska, Riyo Samekto, S. (2014). pengaruh konsentrasi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*brassica parachinensis*) sistem hidroponik vertikutur. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 58(12), 7250–7257. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25246403> <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC4249520>
- Saputra, A. W., Notarianto, & Marsinanah. (2016). Pengaruh Dosis *Trichoderma* sp Terhadap

- Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomoea reptana*). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 8(1), 568–577.
- Sarita, V. R., Jati, S. S. P., & Ayundasari, L. (2021). Pengembangan bahan ajar e-handout berbasis Kodular materi Istana Gebang untuk pembelajaran Sejarah di SMA Negeri 1 Blitar. *Jurnal Integrasi Dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial (JIHI3S)*, 1(12), 1265–1276. <https://doi.org/10.17977/um063v1i12p1265-1276>
- Sauwibi, D. A., Muryono, M., & Hendrayana, F. (2016). Pengaruh Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Prancak Pada Kepadatan Populasi 45000/Ha Di Kabupaten Pamekasan Jawa Timur. *Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, 1–15.
- Sepriani, Y., Dorliana, K., & Sihalo, N. (2015). pengaruh pemberian pupuk organik cair urine domba terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kangkung (*Ipomoea reptans*). *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*, 3(2), 8–14.
- Siska, D. M., Mahadi, I., & Zulfarina. (2018). *PENGARUH PEMBERIAN HORMON IAA DAN BAP TERHADAP PERTUMBUHAN TUNAS ANGGREK Dendrobium phalaenopsis Fitzg secara IN VITRO*. 5(September), 188–194.
- Sitorus, R. T., Djulia, E., & Marpaung, R. (2023). Pengembangan E-Handout Berbasis Kontekstual Pada Materi Sistem Pencernaan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Di Sma Swasta Sultan Agung Pematang Siantar. *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 2(3), 10303–10315. <https://publisherqu.com/index.php/pediaqu>
- Sukmawati, F. (2015). Pengembangan Bahan Ajar Biologi Berbasis Contextual Teaching Learning untuk Mengefektifkan Pembelajaran bagi Siswa SMA. *Fenomena*, 7(1), 147. <https://doi.org/10.21093/fj.v7i1.266>
- Sulardi, T., & Sany, A. M. (2018). Uji pemberian limbah padat pabrik kopi dan urin kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculatum*). *Journal of Animal Science and ...*, 3, 7–13. <http://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/jasapadi/article/view/430>
- Supriyati, Y., Permana, H., & Efitayani, C. (2019). *Pengembangan E-Handout Pada Materi*. VIII, 51–62.
- Susilo, M. J. (2018). Analisis potensi lingkungan sekitar sebagai sumber belajar biologi yang berdayaguna. *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 541–546.
- Sutan, S. M., Prasetyo, J., & Mahbudi, I. (2018). Pengaruh Paparan Frekuensi Gelombang Bunyi terhadap Fase Vegetatif Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea Reptans* Poir). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 6(1), 72–78.
- Tando, E. (2019). upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2), 171. <https://doi.org/10.33366/bs.v18i2.1190>
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. (2020). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob.

- ILTEK : Jurnal Teknologi*, 14(2), 2053–2058. <https://doi.org/10.47398/iltek.v14i2.415>
- Tolino, F., Jumadi, & Astuti, D. P. (2020). Students' verbal communication skills using e-handout aided Schoology with problem-based learning model on lup-optic topics. *Journal of Physics: Conference Series*, 1440(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1440/1/012033>
- Wasonowati, C., Suryawati, S., & Rahmawati, A. (2013). *agrovigor volume 6 no . 1 maret 2013 issn 1979 5777 respon dua varietas tanaman selada (lactuca sativa l .) terhadap macam nutrisi pada sistem hidroponik*. 6(1).
- Wenda, M., Hidayati, S., & Purwanti. (2017). Aplikasi pupuk organik cair dan komposisi media tanam terhadap hasil tanaman selada (*Lactuca sativa l*). *Gontor AGROTECH Science Journal*, 3(2), 99–118. <https://doi.org/10.21111/agrotech>.
- Zoniagara, I., Sugiono, D., & Rahayu, Y. S. (2023). *Penambahan Pupuk Ogranik Cair Berbahan Urin Kambing Terhadap Produktivitas Tanaman Pakcoy (Brassica rappa L .) Varietas Nauli F1 Addition of Liquid Organic Fertilizer Made from Goat ' s Urine to the Productivity of Pakcoy (Brassica rappa L .) Nauli F1* V. 8(1), 37–42.
- Widyastuti, Titiek. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta: CV Mine.
- Widodo, R. 2010. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine soja (L.) Sieb and Sue*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.