

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, R. 2021. Respon Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus hibrydus* L.) dan Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir) Terhadap NPK Pada Potting Mix Two In One. Fakultas Pertanian. Universitas Tidar.
- Al Laily, M. F. dan H.T. Palupi. 2019. Mempelajari pemanfaatan air cucian beras (leri) pada proses pembuatan nata de leri. *Teknologi Pangan: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 10(1):35-40.
- Anggraini, R. 2019. Pengaruh aplikasi beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus tricolor*. L). *Agrofood: Jurnal Pertanian dan Pangan*. 1(1):10–14.
- Anugrah, R.D., Rafvenia, Meitiyani, and L. Safahi. 2021. The effect of eggshell organic fertilizer on vegetative growth of cayenne pepper (*Capsicum frutescens* L). *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 755:012001.
- Ardiansyah, P. 2022. Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L) Pada Beberapa Taraf Kadar Air yang Dikontrol Secara Presisi Menggunakan Mikrokontroler Arduino. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Skripsi.
- Arifan, F., W.A. Setyati, R.T.D.W. Broto, dan A.L. Dewi. 2020. Pemanfaatan nasi basi sebagai Mikro Organisme Lokal (MOL) untuk pembuatan pupuk cair organik di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*. 1(4):252–255.
- Arsali, O.C. Satya, Supardi, I. Purna. 2015. Penentuan koefisien untuk perhitungan suhu udara rata-rata harian data stasiun klimatologi Palembang. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* 16 (1): 37-45.
- Ayilara, M.S., O.S. Olanrewaju, O.O. Babalola, and O. Odeyemi. 2020. Waste management through composting: challenges and potentials. *Sustainability*. 12(11):4456.
- Azeem, B., K. KuShaari, Z.B. Man, A. Basit, and T.H. Thanh. 2014. Review on materials & methods to produce controlled release coated urea fertilizer. *Journal of Controlled Release*. 181:11–21.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Lingkungan Hidup Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023a. Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia, Maret 2023. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023b. Produksi Telur Ayam Petelur menurut Provinsi (Ton), 2021–2022 <<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDkxIzI=/produksi-telur-ayam-petelur-menurut-provinsi.html>> (Diakses 18 September 2023).

- Badan Pusat Statistik. 2023c. Statistik Hortikultura 2022. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Dahlia, I. dan Setiono. 2020. Pengaruh pemberian kombinasi dolomit + SP-36 dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di ultisol. Jurnal Sains Agro. 5(1).
- Dewilda, Y., R. Aziz, dan M. Fauzi. 2019. Kajian potensi daur ulang sampah makanan restoran di Kota Padang. Serambi Engineering. 4(2):482–487.
- Dharmadewi, A.A.I.M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food suplement. Jurnal Emasains. 9(2):171-176.
- Direktorat Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2004. Budidaya Sayuran Daun dan Tunas. Direktorat Tanaman Sayuran dan Biofarmaka.
- Fadilah, A.N., S. Darmayanti, dan S. Haryanti. 2020. Pengaruh penyiraman air cucian beras fermentasi satu hari dan fermentasi lima belas hari terhadap kadar pigmen fotosintetik dan pertumbuhan vegetatif tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) Bioma. 22(1):76-84.
- Faoji, R., R.D. Eskundari, dan N.R. Hanik. 2021. Pengaruh pemberian air ekstrak the terhadap pertumbuhan stek singkong. Jurnal Bio Educatio. 6(1):63-71.
- Febriani, D.A., A. Darmawati, dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh dosis kompos ampas teh dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Buana Sains. 21(1): 1-10.
- Firdausia, R.Z. dan B.F. Wahidah 2020. Pengaruh pemberian ampas teh dan msg terhadap pertumbuhan tanaman cabai (*Capsicum* sp.) Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID–19 Gowa, 19 September 2020.
- Fitzpatrick, T.B. and L.M. Chapman. 2020. The importance of thiamine (vitamin B<sub>1</sub>) in plant health: From crop yield to biofortification. J. Biol. Chem. 295(34):12002–12013.
- Gesriantuti, N., Elsie, I. Harahap, N. Herlima, dan Y. Badrun. 2017. Pemanfaatan limbah organik rumah tangga dalam pembuatan pupuk bokashi di Kelurahan Tuah Karya, Kecamatan Tampan, Pekanbaru. Jurnal UMRI. 1(1):72–77.
- Gultom, A.G. 2013. Pengaruh pemberian ampas teh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) Jurnal Biosains Unimed. 1(2):43–55.
- Gur, A., S. Osorio, E. Fridman, A.R. Fernie, and D. Zamir. 2010. hi2-1, A QTL which improves harvest index, earliness and alters metabolite accumulation of processing tomatoes. Theor. Appl. Genet. 2010121(8): 1587–1599.

- Hapsari, A.T., S. Darmanti, dan E.D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan batang, akar dan daun gulma katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.) Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3(1):79-84.
- Hardiane, K., Y. Maryani, dan L. Kusdiarti. 2017. Pengaruh intensitas cahaya dan dosis pupuk kascing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) 1(2): 116-124.
- Hariandi, D., D. Indradewa, dan P. Yudono. 2019. Pengaruh gulma terhadap pertumbuhan beberapa kultivar kedelai. Gontor Agrotech Science Journal. 5(1):19-47.
- Hasanuzzaman, M., K. Nahar, Md.M. Alam, R. Roychowdhury, and M. Fujita. 2013. Physiological, biochemical, and molecular mechanisms of heat stress tolerance in plants. Int. J. Mol. Sci. 2013 May; 14(5): 9643–9684.
- Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059. Sekretariat Negara Republik Indonesia. Jakarta.
- Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4851. Sekretariat Negara Republik Indonesia. Jakarta.
- Irwan, A.W. dan F.Y. Wicaksono. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. Jurnal Kultivasi. 16(3):425-429.
- Ishangulyyev, R., S. Kim, and S.H. Lee. 2019. Understanding food loss and waste—Why are we losing and wasting food? Foods. 8(8): 297.
- Kakanga, C.J.R., N.S. Ai, dan P. Siahaan. 2017. Rasio akar:tajuk tanaman padi lokal Sulawesi Utara yang mengalami cekaman banjir dan kekeringan pada fase vegetatif . 7(1):17-21.
- Kariyasa K. dan A. Suryana. 2012. Memperkuat ketahanan pangan melalui pengurangan pemborosan pangan. Analisis Kebijakan Pertanian. 10(3):269-288.
- Karmee, S.K. 2016. Liquid biofuels from food waste: Current trends, prospect and limitation. Renewable and Sustainable Energy Reviews. 53:945–953.
- Karyati, N.K. Assholihat, dan M. Syafrudin. (2020). Iklim mikro tiga penggunaan lahan berbeda di Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur. Agrifor, 19(1):11-22.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. Komposisi Sampah <<https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>> Diakses 14 April 2023.
- Khabilah, K.D., S. Dwiratna, N. Bafdal, dan K. Amaru. 2022. Karakteristik konsumsi energi, air dan nutrisi pada budidaya tanaman bayam hijau (*Amaranthus*

hybridus L.) Menggunakan sistem fertigasi deep flow technique. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 7(1):77-86.

- Khafid, A., Y. Nurchayati, dan S.W.A. Suedy. 2021. Kandungan klorofil dan karotenoid daun salam (*Syzgium polyanthum* (Wight) Walp.) pada umur yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 6(1):74-80.
- Khakim, M., S.H. Pratiwi, dan N. Basuki. 2019. Analisis pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola tanam SRI (System of Rice Intensification) dengan perbedaan umur bibit dan jarak tanam. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(1):24-31.
- Khalisah, U., N.K. Putri, dan S. Humairo. 2022. Pengaruh pemanfaatan masker alami berbasis yoghurt dan air cucian beras terhadap kesehatan kulit wajah. *Risenologi*. 7(1):44-48.
- Kurniasih, B., S. Fatimah, dan D.A. Purnawati. 2008. Karakteristik perakaran tanaman padi sawah IR 64 (*Oryza sativa*, L) pada umur bibit dan jarak tanam yang berbeda. *Ilmu Pertanian*. 15(1):15-25.
- Lalla, M. 2018. Potensi air cucian beras sebagai pupuk organik pada tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Agropolitan*. 5(1):38-43.
- Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 083/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2014.
- Langemeyer, J., C. Madrid-Lopez, A.M. Beltran, and G.V. Mendez. 2021. Urban agriculture — A necessary pathway towards urban resilience and global sustainability? *Landscape and Urban Planning*. 210:104055.
- Lepongbulan, W., V.M.A Tiwow, dan A.W.M. Diah. 2017. Analisis unsur hara pupuk organik cair dari limbah ikan mujair (*Oreochromis mosambicus*) Danau Lindu dengan variasi volume mikroorganisme lokal (mol) bonggol pisang. *Jurnal Akademika Kimia*. 6(2):92–97.
- Manuhuttu, A.P., H. Rehatta, dan J.J.G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L). *Agrologia*. 3(1):18-27.
- Martínez-Núñez, M., M. Ruiz-Rivas, P.F. Vera-Hernández, R. Bernal-Muñoz, S. Luna-Suárez, and F.F. Rosas-Cárdenas. 2019. The phenological growth stages of different amaranth species grown in restricted spaces based in BBCH code. *South African Journal of Botany*. 124:436-443.
- Mellyanawaty, M., E. Nofiyanti, A. Ibrahim, N. Salman, N. Nurjanah, dan N. Mariam. 2018. Sosialisasi pengelolaan limbah dapur serta program 3r (reuse, reduce, recycle) bagi pemilik rumah makan dan jasa boga di wilayah Kota Tasikmalaya. *Jurnal Abdimas UMTAS*. 1(2):53–62.

- Muslimah, A., S. Rizal, dan Marmaini. 2023. Pemanfaatan air cucian beras sebagai pupuk untuk pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). Jurnal Indobiosains. 5(2):81-87.
- Mutiah, F., E. Daningsih, dan Yokhebed. 2017. Pengaruh perbedaan konsentrasi fosfor terdapat pertumbuhan *Brassica rapa* var *parachinensis* pada hidroponik super mini. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa 6(5):1-10
- Nabayi, A., C.T.B. Sung, A.T.K. Zuan, and T.N. Paing. 2021b. Fermentation of washed rice water increases beneficial plant bacterial population and nutrient concentrations. Sustainability. 13:13437
- Nabayi, A., C.T.B. Sung, A.T.K. Zuan, T.N. Paing, and N.I.M. Akhir. 2021a. Chemical and microbial characterization of washed rice water waste to assess its potential as plant fertilizer and for increasing soil health. Agronomy. 11:2391.
- Nugraha, A., U. Sumarwan, dan M. Simanjuntak. 2017. Faktor determinan preferensi dan perilaku konsumsi teh hitam dan hijau. Jurnal Manajemen & Agribisnis. 14(3):198–208.
- Nugraheni, F.T., S. Haryanti, dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh perbedaan kedalaman tanam dan volume air terhadap perkecambahan dan pertumbuhan benih sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3(2):223-232.
- Nurhalimah, N., N.M.A. Wedagama, D.N. Ayunani, dan D.A. Safitri. 2023. Korelasi pada karakter komponen hasil terhadap hasil konsumsi galur tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) Agrimeta. 13(5):8-14.
- Nurrahmadhan, B.A., A.R. Gusta, dan M. Same. 2022. Respons pertumbuhan tanaman lada perdu terhadap pemberian pupuk kompos larva black soldier fly. J. Agroplantae. 11(1):46–58.
- Nurseha, N., P. Sedijani, dan L. Japa. 2023. The effect of egg shell and banana peel organic fertilizer on the growth of green spinach (*Amaratus tricolor* L.) Jurnal Biologi Tropis. 23(4):19–26.
- O'Connor, J., S.A. Hoang, L. Bradney, S. Dutta, X. Xiong, D.C. Tsang, K. Ramadass, A. Vinu M. Kirkham, and N.S. Bolan. 2021. A review on the valorisation of food waste as a nutrient source and soil amendment. Environmental Pollution. 272:115985.
- Octavia, D. dan B.F. Wahidah 2020. Modifikasi pupuk organik cair dari air cucian beras sebagai biofertilizer tanah pratanam pada kacang hijau (*Vigna radiata* L.) Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID–19 Gowa, 19 September 2020.
- Pamungkas, M.A. dan Suprijatno. 2017. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap tinggi dan percabangan tanaman teh (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk pembentukan bidang petik. Buletin Agrohorti. 5(2):234-241.

- Pandey, R., V. Paul, M. Das, M. Meena, and R. C. Meena. 2017. Plant Growth Analysis. Manual of ICAR Sponsored Training Programme on “Physiological Techniques to Analyze the Impact of Climate Change on Crop Plants. Division of Plant Physiology, IARI, New Delhi, p: 103-107.
- Pangihutan 2017. Pengaruh pemberian ampas teh dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman kopi arabika (*Coffea arabica* L.). J. JOM Faperta, 4(2):1-11.
- Parsudi, S. dan Damaijanto. 2019. Model, motivasi dan kendala masyarakat dalam melakukan pertanian kota (urban farming) di Kota Surabaya. Agridevina. 8(1):34-47.
- Patti, P.S., E. Kaya, dan Ch. Silahooy. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. Agrologia. 2(1):51-58.
- Permanasari, I. dan E. Sulistyaningsih. 2013. Kajian fisiologi perbedaan kadar lengas tanah dan konsentrasi giberelin pada kedelai (*Glycine max* L.) Jurnal Agroteknologi. 4(1):31-39.
- Prasetya, R., I. Idwar, dan A. Armaini. 2021. Pengaruh kedalaman muka air tanah terhadap pertumbuhan dan produksi serta mutu fisiologis benih kedelai (*Glycine max* (L) Merril) yang dihasilkan. Jurnal Dinamika Pertanian. XXXVII(2):157-166.
- Puspitasari, R.D. dan M.A.H. Swasono. 2018. Pengaruh lama perebusan kulit telur pada pembuatan bubuk suplemen kalsium. Jurnal Teknologi Pangan. 9(1):20-27.
- Putri, N.P.U.R, K.S.M. Julyasih, dan N.P.S.R. Dewi. 2019. Variasi dosis tepung cangkang telur ayam meningkatkan jumlah daun dan berat kering tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir var. mahar). Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha. 6(3):123-133.
- Putri, R.S. dan A.G. Pinaria. 2021. The use of compost *Chromolaena odorata* to improve soil potassium. Jurnal Agroekoteknologi Terapan. 2(1):15-17.
- Putri, V.P. dan Y. Sugito. 2020. Pengaruh dosis pupuk hijau paitan (*Tithonia diversifolia*) dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) Jurnal Produksi Tanaman. 8(8):800-806.
- Rahman, A.M., M.W. Lestari, dan Sunawan. 2023. Hubungan indeks luas daun, luas daun spesifik dan nisbah luas daun akibat pemberian berbagai jenis dan dosis pupuk organik tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.) Jurnal Agronisma. 11(2):22-34.
- Rahmawan, I.S., A.Z. Arifin, dan Sulistyawati. 2019. Pengaruh pemupukan kalium (K) terhadap pertumbuhan dan hasil kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.) Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 3(1):17-23.
- Rahmawati, I.D., K.I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk P terhadap tinggi dan panjang akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) terinfeksi



mikoriza yang ditanam secara hidroponik. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 7(2):2337-3520.

- Reyes-Rosales, A., G. Cabrales-Orona, N.A. Martínez-Gallardo, L. Sánchez-Segura, J.P. Padilla-Escamilla, P.A. Palmeros-Suárez, and J.P. Délano-Frier. 2023. Identification of genetic and biochemical mechanisms associated with heat shock and heat stress adaptation in grain amaranths. *Front. Plant Sci.* 14:1101375.
- Sahat, S. dan I.M. Hidayat. 1996. Bayam: Sayuran Penyangga Petani di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Sari, P., Y.I. Intara, dan A.P.D. Nazari. 2019. Pngaruh jumlah daun dan konsentrasi rootone-f terhadap pertumbuhan bibit jeruk nipis lemon (*Citrus limon* L.) asal stek pucuk. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 44(3):365.
- Sarker, U. and S. Oba. 2019. Antioxidant constituents of three selected red and green color *Amaranthus* leafy vegetable. *Sci. Rep.* 9(1):18233.
- Sarker, U., Md.M. Hossain, and S. Oba. 2020. Nutritional and antioxidant components and antioxidant capacity in green morph *Amaranthus* leafy vegetable. *Sci. Rep.* 10(1):1336.
- Slorach, P.C., H.K. Jeswani, R. Cuéllar–Franca, and A. Azapagic. 2019. Environmental and economic implications of recovering resources from food waste in a circular economy. *Science of The Total Environment*. 693:133516.
- Suarjana, I.M., G.N.A. Aviantara, dan G. Arda. 2020. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Ammaranthus tricolor*) secara hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). *Jurnal Beta*. 8(1):62-70.
- Sudartini, T., F. Kurniati, dan A.N. Lisnawati. 2020. Efektivitas air cucian beras dan air ekstrak cangkang telur pada bibit anggrek dendrobium. *Jurnal Agro*. 7(1):82–91.
- Sugiarto, A. 2018. Inventarisasi kumbang kura-kura (Cassidinae) pada kawasan ekosistem persawahan pasca panen di Desa Serdang Menang, Kecamatan Sirah, Pulau Padang. *Insect Village*. 1(5):14-17.
- Suharti, T., R. Kurniaty, N. Siregar, dan W. Darwiati. 2015. Identifikasi dan teknik pengendalian hama dan penyakit bibit kranji (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 3(2):91–100.
- Suhastyo, A.A. dan F.T. Raditya 2021. Pengaruh pemberian pupuk cair daun kelor dan cangkang telur terhadap pertumbuhan sawi samhong (*Brassica juncea* L.) *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 6(1):1-6.
- Sundari, I. Raden, dan U.S. Hariadi. 2016. Pengaruh poc dan ab mix terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*Brassica chinensis* L.) dengan sistem hidroponik. *Magrobis Journal*. 16(2):9–19.

- Sungkawa, H.B. dan Sugito. 2019. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap kadar nitrit pada rebusan bayam hijau. *Jurnal Kesehatan*. 10(2):252–256.
- Sutriana, S. dan R. Baharuddin. 2019. Uji tingkat kematangan kompos terhadap produksi tiga varietas bawang merah (*Allium ascolanicum* L) pada tanah gambut. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16(1):25-35.
- Taufique, T., I.H. Shiam, H. Mehraj, T. Nishizawa, and A.F.M.J. Uddin. 2014. Performance of BARI tomato 14 to different levels chicken eggshell as a source of calcium. *International Journal of Business, Social and Scientific Research*. 2(2):148-152.
- United Nations Environment Programme. 2021. Food Waste Index Report 2021. United Nations Environment Programme, Nairobi.
- USDA, NRCS. 2023. The PLANTS Database <<http://plants.usda.gov>>. National Plant Data Team, Greensboro, NC USA. (Diakses 16 September 2023).
- Vu, N–T., T–H. Dinh, T–T–C. Le, T–T–H. Vu, T–T–T. Nguyen, T–A. Pham, N–L. Vu, S. Koji, S. Hama, I–S. Kim, D–C. Jang, D–H. Kim, and A–T. Tran. 2021. Eggshell powder as calcium source on growth and yield of groundnut (*Arachis hypogaea* L.) *Plant Production Science*. 25(4):413–420.
- Wachid, A. dan S. Rizal. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus Tricolor* L) akibat pemberian naungan dan pupuk kandang. *Nabatia*. 7(2):87-96.
- Wardiah, Linda, dan H. Rahmatan. 2014. Potensi limbah air cucian beras sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan pakchoy (*Brassica rapa* L.) *Jurnal Biologi Edukasi*. 6(1):34-38.
- Wazir, A., Z. Gul, and M. Hussain. 2018. Comparative study of various organic fertilizers effect on growth and yield of two economically important crops, potato and pea. *Agricultural Sciences*. 9:703-717.
- Widarta, I.W.R. dan A.A.I.S. Wiadnyani. 2019. Pengaruh metode pengeringan terhadap aktivitas antioksidan daun alpukat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 8(3):80-85.
- Wielemaker, R., O. Oenema, G. Zeeman, and J. Weijma. 2019. Fertile cities: Nutrient management practices in urban agriculture. *Science of the Total Environment*. 668:1277–1288.
- Wijaya, V.T. and S.S. Teo 2019. Evaluation of eggshell as organic fertilizer on sweet basil. *International Journal of Sustainable Agricultural Research*. 6(2):79–86.
- Wulandari G.M., S. Muhartini, dan S. Trisnowati. 2012. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) *Vegetalika*. 1(2):24-35.



- Yuspiah, E.F. 2021. Respons Pertumbuhan dan Fisiologi Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*) terhadap Cekaman Logam Timbal (Pb). Fakultas Sains. Institut Teknologi Sumatera. Skripsi.
- Zuiatna, D., E.E. Liesmayani, dan R.J. Tan. 2021. Pengaruh jus bayam terhadap peningkatan kadar hemoglobin ibu hamil trimester I dan II. Oksitosin: Jurnal Ilmiah Kebidanan. 8(2):136-144.