

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S. A., G. Hamid, & E. Rosa. 2013. Pengaruh pemberian kombinasi kompos sapi dan fertimix terhadap pertumbuhan dan produksi dua kultivar tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dalam sistem hidroponik rakit apung. *Jurnal Pertanian*, 4(1): 6-20.
- Adisarwanto. T & Y.E. Widiastuti 2004. *Meningkatkan Jagung di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agustin, O. 2018. Pengaruh Media Tanam Secara Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.
- Aini, Q., Yaya, S & Hana, M. N. 2010. Penerapan bionutrien KPD pada tanaman selada keriting (*Lactuca sativa* Var. *crispa*). *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 1(1): 73-79.
- Amarillis, S. 2019. Efektivitas pupuk hayati pada pertumbuhan dan komponen hasil brokoli. *Comm. Horticulturae Journal*, 2(3): 65-70
- Andika S., Meida C. U., Mugi P., Aidil. A., & Ilham F. A. 2022. Sistem kendali tanaman hidroponik dengan internet of things di kelompok tani hidroponik tulang bawang barat. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(4): 23-27
- Anjeliza, R. Y. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) pada Berbagai Desain Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Anonim. 2002. *Deskripsi Selada Varietas Bisi SL 02*. <http://varitas.net/dbvarietas/varimage/Selada%20BISI%20SL>. Diakses pada tanggal 03 Februari 2023
- Anonim. 2015. *Deskripsi Grand Rapids*. <http://www.panahmerah.id/product/grand-rapids>. Diakses pada tanggal 02 Februari 2023
- Anonim. 2022. *Deskripsi Selada Lectus Benih Inti*. <http://tokoderes.com/p/benih-selada-lectus-10-gr-benih-inti>. Diakses pada tanggal 28 Maret 2023.
- Ardha, A. N., Omar, S. B. A., & Nasaruddin. 2018. Komposisi jenis nutrisi dan teknik irigasi akuaponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa*) dan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 18(3), 282–290.

- Ari, K., W. Septiana, & Qirana, W. H. 2022. Pembuatan cocopeat sebagai media tanam dalam upaya peningkatan sabut kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1): 34-38.
- Ariffin. 2003. *Dasar Klimatologi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh biaya tetap dan biaya variabel terhadap profitabilitas pada pt. Pecel lele lela internasional, cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Industri*, 20(1): 1-5
- Atika, R. & Enceng, S. 2019. Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) menggunakan sistem hidroponik dengan perbedaan sumber nutrisi. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1): 36–41.
- Augustien, N.K., dan H. Suhardjono. 2016. Peranan berbagai komposisi media tanam organik terhadap tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agritrop Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 1(1):54 - 58.
- Azhar, A. 2022. Pemantauan Pemberian Nutrisi pada Vertikal Hidroponik dengan Lampu LED. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPTP) Jakarta. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Kementerian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Sayur- Sayuran Per Kabupaten/Kota (Satuan Komoditas). Badan Pusat Statistika. bps.go.id (Diakses pada 29 Mei 2023)
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Sayur-Sayuran Per Kabupaten/Kota (Satuan Komoditas), 2021. Badan Pusat Statistika. bps.go.id (Diakses pada 29 Mei 2023)
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Statistik Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribu Jiwa) 2021- 2023*. Jakarta: diolah Direktorat Jenderal Kependudukan.
- Bahrul, R & Ariffin. 2019. Kajian thermal unit pada empat varietas tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.) yang dibudidayakan dengan sistem hidroponik *Nutrient Film Technique* dan substrat. *Plantropica Journal of Agricultural Science*, 4(2):141-149
- Bahzar, M. H. 2018. Pengaruh nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brasicca rapa* L.) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(7): 1273-1281.

- Benny, W. P., Putra, E. T. S., & Supriyanta, S. 2015. Tanggapan produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) terhadap variasi iklim. *Vegetalika*, 4(4): 21-34
- Budiwansah, M., & Maizar. 2021. Pengaruh air ekstrak limbah udang dan nutrisi AB mix terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa*) dengan sistem budidaya hidroponik sistem sumbu (wick). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 1(1): 31–40.
- Budhi, A. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Seyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilitas*. Adabia Press. Jakarta. 7 hal.
- Catur, W., Sinar S., Ade R. 2013. *Respon Dua Varietas Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Terhadap macam Nutrisi Pada Sistem Hidroponik*. Fakultas Pertanian UTM.
- Comtrade. 2022. Data Export of Lettuce Indonesia. Comtrade.Un.Org. (Diakses pada 29 Mei 2023) di Comtrade.un.org
- Dang, N H. 2017. Determinants of profit efficiency among peanut farming households in Tra Vinh Province, Vietnam. *Ho Chi Minh City Open University Journal of Science*, 7(2): 15-13.
- Dartius. 2005. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Djukri & Poerwoko. 2013. Pengaruh naungan paranet terhadap sifat toleransi tanaman talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot)). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2): 17-25.
- Edi, S., & J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi. 54 hal.
- E. S. Mebang & Puji, A. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair nasa dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal AGRIFOR* 15(1): 14-21.
- Fauzi, R., E. T. S. Putra, dan E. Ambarwati. 2013. Pengayaan Oksigen di Zona Perakaran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa L.*) Secara Hidroponik. *Vegetalika*. 2 (4): 63-74.
- Firdaus, L., N. S. Wulandari, G. D. Mulyeni. 2013. Pertumbuhan akar tanaman karet pada tanah bekas tambang bauksit dengan aplikasi bahan organik. *Jurnal Biogenesis*, 10(1): 53- 64.

- Fradana, A., Damanik, R. I. M., & Bayu, E. S. 2018. Pertumbuhan varietas pakcoy (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis* (L.)) dengan pemberian NAA (Naphtalene3-acetic Acid) pada media hidroponik terapung. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6 (2): 389 – 401
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas penggunaan AB Mix terhadap pertumbuhan beberapa varietas sawi (*Brassica* sp.). *Seminar Nasional UNS Ke 42*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Jember. Jember.
- Gardner, P. 2007. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemah oleh Herawati. Universitas Indonesia, Jakarta. 428 hal.
- Ginting, C. 2010. Kajian biologis tanaman selada dalam berbagai kondisi lingkungan pada sistem hidoponik. *Jurnal Agriplus*, 20(02):107-113
- Harjoko, D. 2009. Study macam media tanam dan debit aliran terhadap pertumbuhan dan hasil sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik NFT. *Jurnal Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret*, 11(2): 22-28.
- Haryanto, V. I. 2015. Pemanfaatan limbah cair industri tepung aren dan mikroorganisme lokal sebagai larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Baby Kailan (*Brassica oleracea*) dengan sistem hidroponik. *Tesis*, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hestiriani. 2021. Analisis Usahatani Sayuran Hidroponik (Studi Kasus Kebun Hidroponik Tirta Tani Farm) di Desa Tetebatu Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Hidayat, T., Wardawati, & Armaini. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L) Pada Inceptisol dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Doctoral dissertation*. Universitas Riau. Riau
- Hoque, F., Chowdhury, L. A. M., Rana, T., & Akter, M. 2018. An analysis of farmer's share in consumer's price and bcr (benefit cost ratio) for some selected vegetables in dhaka district of Bangladesh. *International Journal of Economics, Commerce and Management*, 6(12): 620-632.
- Irawan, Lutfi Nur .2017. Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (*Imperata Cylindrica* L.) dan Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma pada Pertanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Ismail Z F. 2014. *Media Tanam sebagai Factor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Istiqomah, S. 2006. *Menanam Hidroponik*. Azka Press, Jakarta.
- Izzuddin, A. 2016. Wirausaha santri berbasis budidaya tanaman hidroponik. *Dimas: Jurnal Pemikiran Agama untuk Pemberdayaan*, 16(2): 351–366.
- Jansen, W., Rahman, A., & Suswati, S. 2018. Efektivitas beberapa jenis media tanam dan frekuensi penyiraman pupuk cair urine sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 2(2): 91-106
- Laki, A. S., Wahyuningrum, M. A., & Nurjasmi, R. 2021. Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kale (*Brassica oleracea acephala*) sistem vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2): 133-146.
- Listiani, R., Setiyadi, A., & Santoso, S.I. 2014. Analisis pendapatan usahatani padi di Kecamatan Kesambi Kota Cirebon. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pemerintah*, 3(3): 67-77.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Mipa Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Maneeply, C., Sujipuli, K., & Kunpratun, N. 2018. Growth of Brahmi (*Bacopa monnieri* L.) by NFT and DFT hydroponic systems and their accumulation of saponin bacosides Department of Biology, Faculty of Science, Naresuan University, Department of Agricultural Science, Faculty of Agricultur. NU. *International Journal of Science*, 15(2): 114–124.
- Mangansige, C. T., Ai, N. S., & Siahaan, P. 2018. Panjang dan volume akar tanaman padi lokal Sulawesi Utara saat kekeringan yang diinduksi dengan polietilen glikol 8000. *Jurnal MIPA*, 7(2): 12-15.
- Manik, F., Karo, B. B., Hutabarat, R. C., & Musaddad, D. 2021. Respon tanaman brokoli (*Brassica oleracea*) terhadap pupuk organik cair. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2): 122-130.
- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. G. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati biobost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 3 (1): 18-27.
- Marjenah. 2001. Pengaruh perbedaan naungan di persemaian terhadap pertumbuhan dan respon morfologi dua jenis semai meranti. *Jurnal Ilmiah Kehutanan* 6(2): 11-18.

- Marlina, I., Triyono, S., dan Tusi, A. 2015. Pengaruh media tanam granul dari tanah liat terhadap pertumbuhan sayuran hidroponik sistem sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2): 143-150.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada. *Jurnal Media Litbang Sulteng*. 2(2): 131-136.
- Mellawati, J., 2002. Reduksi biologi dari limbah pabrik kopi menggunakan Cacing Tanah (*Eisenia foetida*). *Bulletin Kimia*. 2(31): 28-34.
- Munadia, K. 2022. Peningkatan Produksi Bayam Hijau Hidroponik dengan Perbaikan Jarak Tanam pada Kebun Serua Farm Depok Khairatul. *Skripsi*. Fakultas Manajemen Agribisnis, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muthukumar, G., Sivaramakrishnan, R. & Mahadevan P. 1985. *Effect of Tannins on Plants and their Productivity*. Centre for Advanced Study in Botany
- Myrna N, EF & A.P Lestari., 2010. Peningkatan efisiensi konsevasi energi matahari pada tanaman kedelai melalui penanaman jagung dengan jarak tanam berbeda. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12(2):49- 54.
- Ninja & Santoso, E. 2012. Respons tanaman kailan terhadap pupuk bokashi Jerami padi pada tanah alluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 1(1): 1-5.
- Nugraha, Y. H. (2019). *Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens) varietas dewata F1 pada Hidroponik sistem irigasi tetes*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Nugroho, S. S. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Dosis Pupuk Organik Cair Berbasis Azolla Microphylla dan Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Organik (*Lactuca sativa* L). *Doctoral dissertation*, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Nurhalisyah. 2007. Pembungaan tanaman krisan (*Chrysantenum* sp.) pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Agrisistem*. 3(2):103.
- Nurlaraswati, F. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*capsicum frutescens* L.) Pada Berbagai Macam Media Tanam dan Pengurangan Dosis Pupuk NPK. *Doctoral dissertation*, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Nurwidodo, P. D. 2023. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) pada sistem Hidroponik *Deep Flow Technique* (DFT). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Ogbodo, E.N., P.O. Okorie, & E. Utobo. 2010. Growth and yield of lettuce (*Lactuca sativa* L.) at abakaliki agroecological zone of southeastern nigeria. *Journal Agric. Sci*, 6(2): 141–148.
- Olle, M., M. Ngouajio, and A. Siomos. 2012. Vegetable quality and productivity as influenced by growing medium: A Review. *Agriculture*. 99(4): 399–408.
- Pandebesie, E.S. & Rayuanti, D. 2012. Pengaruh penambahan sekam pada proses pengomposan sampah domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis*. 6 (1): 31 - 40.
- Pangaribuan, Darwin H. 2012. Pagaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Kangkung, Bayam, dan Caisim. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2012*.
- Permono, R. A. 2018. *Mengenal polimer dan polimerisasi*. Yogyakarta, Indonesia: Gadjah Mada University Press.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari & C. Wasonawati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor* 5 (1): 14-25.
- Pramono, S., Nuruddin, A., & Ibrahim, M. H. 2020. Design of a hydroponic monitoring system with deep flow technique (DFT). *AIP Conference Proceedings*.
- Pranata. 2014. *Pupuk Organik Cair dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka.
- Prastowo, B.E, Patola & Sarwono. 2013. Pengaruh cara penanaman dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada daun (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 12(2): 1-13.
- Pratiwi, N.E., Simanjuntak, B.H., & Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai tanaman hias taman vertikal. *Jurnal AGRICA*. 2(1): 11-20.
- Purba, R. 2014. Produksi dan keuntungan usahatani empat varietas bawang merah di luar musim di Kabupaten Serang, Banten. *Jurnal Agriekonomika*, 3(1): 55-64.
- Purbajanti, E.D., W. Slamet, dan F. Kusmiyati. 2017. *Hydroponic Bertanam Tanpa Tanah*. Semarang: EF Press Digimedia
- Purnomo, D., Harjoko, D., & Sulistyono, T. D. 2016. Budidaya cabai rawit sistem hidroponik substrat dengan variasi media dan nutrisi. *Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2): 129-136

- Putra, Y. A., Siregar, G., & Utami, S. 2019. Peningkatan pendapatan masyarakat melalui pemanfaatan pekarangan dengan tehnik budidaya hidroponik. *Proseding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 5 Oktober 2019, Medan.
- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Larutn Hidroponik terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L). *Skripsi*. UIN ALAUDDIN, Makassar.
- 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.). *Jurnal budidaya pertanian*, 12(2): 66-73.
- Ramadhan, D & M. Rahmawati. 2018. Pemanfaatan cocopeat sebagai media tumbuh sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) dan merbau darat (*Intsia palembaica*). *Jurnal Sylva Lestari* 6(2): 254-574.
- Ranting, N., Hadijah, S., & Purwaningsih, P. Pengaruh pemberian kapur dolomit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L.) pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10(4): 1-9.
- Rosdiana, R. 2015. Pertumbuhan tanaman pakcoy setelah pemberian pupuk urin kelinci. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 16(1): 1-9
- Riama, R. M., Roby., F. S. Dwi., & Rusmini. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) pada Sistem Hidroponik NFT dengan berbagai Konsentrasi Pupuk AB Mix dan Growmore. *Jurnal Agriment*, 6(3): 17-24.
- Romalasari, A. & Sobari, E. 2019. Produksi selada (*Lactuca sativa* L.) menggunakan sistem hidroponik dengan perbedaan sumber nutrisi. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1): 36-41.
- S. Z. Abidin., Oktavianus., & S. A. Adimihardja. 2017. Pertumbuhan dan produksi varietas selada (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai dosis pupuk organik rumput laut. *Jurnal Agronida ISSN 2407-9111*, 3(2): 14-23.
- Saparinto, C. 2013. *Grow your own vegetables-panduan praktis menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sari, K. R., Hadie, J., & Nisa, C. (2016). Pengaruh media tanam pada berbagai onsentration nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil seledri dengan sistem tanam hidroponik NFT: influence of planting medium on different nutrient concentration to the growth and yield of celery with the nutrient film technique hydroponic cultivation system. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 3(1): 7-14

- Sari, Y. P., D. Susanto & E. A. Hutauruk. 2016. Pengaruh kombinasi media tanam dan pemupukan terhadap pertumbuhan biji tumbuhan sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.). *Jurnal Biologi*, 6 (1): 26-36.
- Setyaningrum, H. D & C. Saparinto. 2011. *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Simanullang, A.Y., Kartini, N. L., & Kesumadewi, A.A.I. 2019. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* L.). *Agrotrop*, 9(2): 166-177.
- Siregar, M. 2017. Respon pemberian nutrisi AB Mix pada sistem tanam hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 2(2): 18–24.
- Siregar, M.H.F.F & Novita, A. (2021). Sosialisasi budidaya sistem tanam hidroponik dan vertikultur. *IHSAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1): 36- 42.
- Steel, P. G. D. and J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Geometrik. Terjemahan B. Sumantri*. PT Gramedia. Jakarta.
- Sukarman. R. Kainde., Rombang dan J. A.Thomas. 2012. Pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada berbagai media tumbuh. *Jurnal Eugenia* 18(3): 215-221.
- Sulistyowati, H. 2011. Pemberian bokasi ampas sagu pada medium aluvial untuk pembibitan jarak pagar. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1 (1): 8-12
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyadi, U., D. Martino, & E. Indraswari. 2017. Pengaruh taungan terhadap pertumbuhan selada merah (*Lactuca sativa* L. Var. *Red Rapids*) secara hidroponik wick. *Jurnal Pertanian*, 1(1):1-8.
- Supriati Y, & Herliana E. 2011. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Suratiyah, K. 2015. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susila, A.D. 2004. Pengaruh volume dan jenis media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa*) pada teknologi hidroponik rakit apung. *Bulletin Agron*, 32(3): 16-21.

- Swastika, S., Yulfida, A., & Sumitro, Y. 2017. *Budidaya Sayuran Hidroponik (Bertanam Tanpa Media Tanah)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Riau.
- Syakur, A. 2012. Analisis iklim mikro di dalam rumah tanaman untuk memprediksi waktu pembungaan dan masak fisiologis tanaman tomat menggunakan metode heat unit dan artificial neural network. *Jurnal Agrologia*, 19(2): 96–101.
- Syifa, T., Isnaeni, S., & Rosmala, A. 2020. Pengaruh jenis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1): 21-33.
- Triadiati, A.A. Pratama, S. Abdulrachman. 2012. Pertumbuhan dan efisiensi penggunaan nitrogen pada padi (*Oryza sativa* L.) dengan pemberian pupuk urea yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 20(2): 1-14.
- Urrestarazu, M., Martinez, G. A., & Salas, M. D. C. 2015. Almond Shell Waste: possible local rockwool substitute in soilless crop culture. *Scientia Horticulturae*, 1(3): 453-460.
- USDA National Nutrient Database for Standart Reference. 2018. Lettuce Green Leaf, Basic Report, The National Agricultural Library
- Warjoto, R.E., Mulyawan, J. & Barus, T. 2020. Pengaruh media tanam hidroponik terhadap pertumbuhan bayam (*Amaranthus* sp.) dan selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2): 118-125.
- Widarawati, R., Prakoso, B., & Naila, R. 2021. Peran kelompok wanita tani dalam pemanfaatan lahan pekarangan dengan budidaya tanaman sayuran organik. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 7(1): 145-156.
- Widarawati, R., Widyasari, A. N., Suparto, S. R., & Naila, R. 2022. Kajian fisiologi tanaman sawi pagoda (*Brassica rapa* L. Ssp. *Narinosa*) dengan berbagai media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair sampah sayur. *Vegetalika*, 11(4): 329-341.
- Wijiyanti, P., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. 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.
- Wirawan, W., Wirosonoedarmo R., & Susanawati L. 2019. *Pengelolaan Limbah Cair Domestik Menggunakan Tanaman Kayu Apu (Pistia stratiotes L.) dengan Teknik Tanaman Hidroponik Sistem DFT*. Sumberdaya Alam dan Lingkungan.

Zaman, N., Purba, D.W., Marzuki, I., & Sa'ida, I.A. 2020. *Ilmu Usaha Tani*. Medan: Yayasan Kita Menulis.

