

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Andres, J. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L) secara hidroponik. *Jurnal Pendas (Pendidikan Sekolah Dasar)*, 3(1): 21-27.
- Abubakar, H., Melati, R., & Soenarsih, S. (2022). Penelitian pendahuluan pengaruh pupuk organik cair terhadap ukuran, warna, dan kandungan antosianin bunga telang. *Kultivasi*, 21(1): 75-80.
- Anam, M. A. U., Ujianto, M. L. & Idris. 2015. Evaluasi karakteristik keturunan hasil persilangan antara jagung ketan lokal (*Zea mays ceritina* Kulesh) dengan jagung manis biji putih (*Zea mays saccharata*). *Crop Agro*. 1(1): 1-13.
- Anwary, M. N., Slamet, W., & Kusmiyati, F. 2019. Pertumbuhan selada merah (*Lactuca sativa* L. var. Red Rapid) dan selada hijau (*Lactuca sativa* L. Grand Rapids) dengan sistem hidroponik apung dengan pemberian dosis pupuk organik cair (POC) *Bioslurry* dan AB Mix yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(2): 160-167.
- Apriliani, N., Sumarsono, S., & Sutarno, S. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.) akibat substitusi pupuk n-anorganik dengan pupuk hijau lamtoro. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5(2): 13-23.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. 2016. Peranan berbagai komposisi media tanam organik terhadap tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) di polybag. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1): 54-58.
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar klorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2): 114-124.
- BPS. 2020. *Pengeluaran Untuk Konsumsi Penduduk Indonesia Susenas Maret 2020*. Jakarta: BPS.
- Djufry, F., & Ramlan. 2013. Uji efektivitas pupuk organik cair plus hi-tech 19 pada tanaman sawi hijau di Sulsel. Sulsel: BPTP-Sulsel, *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian 2013* (pp 408-415).
- Efendi, Halimursyadah & Simajuntak, H. R. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal Aceh terhadap sistem budidaya aerob. *Jurnal Agrista*. 16(3): 114-121.

- Etyrosa, S. 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.
- Evelyn, E., Hindarto, K. S., & Inorih, E. 2018. Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca Sativa* L.) Dengan pemberian pupuk kandang dan abu sekam padi di inceptisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2): 46-50.
- Faisal, F., & Hayati, Z. 2021. Peran nutrisi AB mix-plus dan jenis media terhadap pertumbuhan tanaman selada merah (*Lactuca sativa*) pada sistem hidroponik substrat. *Jurnal Agrista*, 25(3): 136-145.
- Fajri, S., Ramadhan, A. 2020. Respon pemberian pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) Baby Corn. *Jurnal Pionir LPPM*, 6(1): 15-26.
- Fitriyatno, F., Suparti, S., & Anif, S. 2012. Uji Pupuk Organik Cair dari limbah pasar terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca Sativa* L) dengan media hidroponik. *Prosiding Seminar Biologi*, (pp 635-640).
- Glusti, M. M. Dan Wrolstad, R. E. 2000. Characterization and Measurement of Anthocyanins by UV-Visible Spectroscopy. John Wiley and Sons. Oregon State University.
- Hadid, A., Wahyudi, I., & Sarif, P. 2015. *Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea*. Tesis. Universitas Tadulako, Palu.
- Hidayanti, L., & Kartika, T. 2019. Pengaruh nutrisi AB Mix terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(2): 166-175.
- Ichwalzah, A., Fajriani, S., dan Nugroho, A. 2017. Penggunaan pupuk cair paitan dan pupuk cair kotoran ayam sebagai nutrisi kangkung (*Ipomea reptans*) pada sistem hidroponik sumbu. *J. Produksi Tanaman*. 5(8):1275 – 1283
- Iriyani, D., & Nugrahani, P. (2014). Kandungan klorofil, karotenoid, dan vitamin c beberapa jenis sayuran daun pada pertanian periurban di Kota Surabaya. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 15(2): 84-90.
- Ivanka, V., Muharam, M., & Sugiono, D. 2021. Pengaruh berbagai jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.) varietas new grand rapid pada hidroponik sistem wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(7): 391-402.

- Krisna, B., E. T. S. Putra, R. Rogomulyo, D. Kastono. 2017. Pengaruh pengayaan oksigen dan kalsium terhadap pertumbuhan akar dan hasil selada keriting (*Lactuca sativa* L.) pada hidroponik rakit apung. *Jurnal Vegetalika*, 6(4): 14-27.
- Lakshitowati, C. T. C., & Murdono, D. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair komersial biofarm dengan pembanding AB-mix pada budidaya sawi pakcoy (*Brassica rapa subsp chinensis*) secara hidroponik teknik rakit apung. *Jurnal Triton*, 12(1): 10-19.
- Lestari, D., & Armaini, G. 2020. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Beberapa Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Sistem Wick secara Hidroponik. *Jurnal Agrotek*, 5(2): 13-23.
- Lestari, I. A., Rahayu, A., & Mulyaningsih, Y. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi pada sistem hidroponik *nutrient film technique* (NFT). *Jurnal Agronida ISSN*, 8(1): 31-39.
- Luta, D. A. 2022. Pengaruh Uji Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada Dengan Sistem Akuaponik. *Scenario (Seminar of Social Sciences Engineering and Humaniora)* (pp. 296-299).
- Manullang, G. S., Rahmi, A., & Astuti, P. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) varietas toskan. *AgriFor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(1): 33-40.
- Manullang, I. F., Hasibuan, S., & CH, R. M. 2019. Pengaruh Nutrisi Mix Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1): 82-90.
- Masitah, M., Syahrir, S., Amin, M., & Mandeva, P. 2021. Analisis kelayakan usahatani selada hidroponik di masa pandemi covid-19 kabupaten kolaka. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 20(2): 343-354.
- Muhadiansyah. T. O, Setyono, Adimihardja. S.A. 2016. Efektivitas pencampuran Pupuk organik cair dalam nutrisi hidroponik pada pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agronida*. 2(1): 2442-25421.
- Miftah, H., & Yoesdiarti, A. 2021. Analisis efisiensi tataniaga sayuran daun di pasar tradisional. *Jurnal Agribisains*, 7(1): 48-53.

- Mujino, C. Wibowo & Junaedi. 2006. Pengembangan pertanian organik dengan menggunakan teknologi POC untuk menghasilkan produk organik yang efisien. *Prosiding Seminar Regional Pertanian Organik 2006*. Fakultas Pertanian Unsoed Purwokerto.
- Mujiono, M., Tarjoko, T., Suyono, S., & Indaryanto, B. S. 2011. Perakitan teknologi produksi padi organik berbasis pupuk organik cair dan pestisida nabati. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 18(3): 162-167.
- Mujiono, Tarjoko dan Suyono. 2011. Teknologi Produksi Padi Organik Berbasis Pupuk Organik Cair dan Pestisida Nabati. *Agroland*, 2(2): 34-47.
- Mujiono, Tarjoko, Suyono & Purwanto. 2012. Perakitan teknologi produksi kacang panjang organik berbasis pupuk organik cair dan pestisida nabati. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan*. LPPM Unsoed, Purwokerto.
- Mujiono, Tarjoko, Suyono and Purwanto. 2017. Growth and yield of lettuce (*Lactuca sativa* L.) under organic cultivation. *Jurnal Planta Tropika (Journal of Agro Science)*, 5(2):127-13.
- Mulasari, S. A. 2018. Penerapan teknologi tepat guna (penanam hidroponik menggunakan media tanam) bagi masyarakat Sosrowijayan Yogyakarta. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3): 425-430.
- Naihati, Y. F., Taolin, R. I., & Rusae, A. 2018. Pengaruh takaran dan frekuensi aplikasi PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Savana Cendana*, 3(1): 1-3.
- Novitasari, D. & Naila, R., Syarifah, K. 2020. Analisis kelayakan finansial budidaya selada dengan hidroponik sederhana skala rumah tangga. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 17(1): 19-23.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan bioaktivator EM4 (*Effective microorganisms*). *Konversi*, 5(2): 44-51.
- Nurifah, G., & Fajarfika, R. 2020. Pengaruh media tanam pada hidroponik terhadap pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica Oleracea* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2): 281-291.
- Oktavia, E., Eward, C., & Seprindo, S. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil berbagai jenis tanaman selada (*Lactuca sativa*) dengan sistem hidroponik nutrient film technique (NFT). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 12(1): 107-114.

- Pancawati, D., & Yulianto, A. 2016. Implementasi *fuzzy logic controller* untuk mengatur pH nutrisi pada sistem hidroponik *nutrient film technique* (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2): 278-289.
- Pebrianti, C., Ainurrasjid, A., & Purnamaningsih, S. L. 2015. *Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (Alternanthera amoena Voss) pada musim hujan*. Tesis. Universitas Brawijaya, Malang.
- Priyanda, G., Hayati, R., Oktavidiati, E., Fitriani, D., & Armadi, Y. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap jenis media tanam dan jenis nutrisi dengan sistem hidroponik. *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Sains (Jrips)*, 1(2): 135-154.
- Putra, I., Setiyanto, D. D., & Wahyuningrum, D. 2011. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila *Oreochromis niloticus* dalam sistem resirkulasi. *Jurnal perikanan dan kelautan*, 16(01): 56-63.
- Purwanto, E., Sunaryo, Y., & Widata, S. 2018. Pengaruh kombinasi pupuk ab mix dan pupuk organik cair (poc) kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil sawi (*Brassica juncea* L.) hidroponik. *Jurnal Ilmiah Agroteknologi*. 2(1): 11-24.
- Rahayu, A., Ginanjar, M., & Tobing, O. L. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi AB mix dengan sistem hidroponik substrat. *Jurnal Agronida*, 7(2): 86-93.
- Rahayu, A., Lestari, I. A., & Mulyaningsih, Y. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi pada sistem hidroponik *nutrient film technique* (NFT). *Jurnal Agronida*, 8(1): 31-39.
- Salli, M. K. & Lehar, L. 2016. Respons pertumbuhan beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) yang diaplikasikan *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR) di lahan kering. *Partner*. 22(1): 431-443.
- Santrum, M. J., Tokan, M. K., & Imakulata, M. M. 2021. Estimasi indeks luas daun dan fotosintesis bersih kanopi hutan mangrove di Pantai Salupu Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Haumeni Journal of Education*, 1(2): 38-43.
- Sari, K. R., Hadie, J., & Nisa, C. 2016. Pengaruh media tanam pada berbagai konsentrasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil seledri dengan sistem tanam hidroponik nft. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 3(1): 7-14.



- Sari, E., Noli, Z. A., & Suwirnen, S. 2018. Pengaruh Pupuk N dan Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Artemisinin Tanaman *Artemisia vulgaris* L. *Jurnal Biologi UNAND*, 6(2): 71-78.
- Sari, K. R. 2018. Influence of planting medium on different nutrient concentration to the growth and yield of celery (*Apium graveolens* L.) with the nutrient film technique hydroponic cultivation system. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 17(1): 115-122.
- Saroh M, Syawaluddin, Harahap IS. 2016. Pengaruh jenis media tanam dan larutan AB Mix dengan konsentrasi berbeda pada pertumbuhan dan hasil produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dengan hidroponik sistem sumbu. *Jurnal Agrohita* 1(1): 1-3.
- Sembiring, G. M., & Maghfoer, M. D. 2019. Pengaruh komposisi nutrisi dan pupuk daun pada pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L. var. chinensis) sistem hidroponik rakit apung. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 3(2): 103-109.
- Silviyanti, N. A., & Sari, S. 2018. Pengaruh metode penanaman hidroponik dan konvensional terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah. *Agribios*, 16(2): 49-54.
- Simamarta, Y. A., Menalu, K., & Rasyidah. 2022. Uji efektivitas media tanam berbeda terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica juncea* L.) dalam hidroponik sistem wick. *Best Journal*, 5(1): 273-278.
- 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.
- Sisriana, S., Suryani, S., & Sholihah, S. M. 2021. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Pigmen Microgreens Selada. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2): 163-176.
- Siswanda, A. 2021. Reaksi pertumbuhan dan produksi pada tanaman kedelai hitam (*Glycine soya* L.) terhadap pemberian bokashi tanaman mucuna dan jenis biourine. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 1(4): 1-13.
- Suarjana, I. M., Aviantara, I. G. N. A., & Arda, G. 2019. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Ammaranthus tricolor*) secara hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8(1): 62-70.

- Subrata, B. A. G. 2017. Respons pertumbuhan dan hasil tiga varietas caisim terhadap pemberian pupuk organik cair biomethagreen. *Jurnal Floratek*, 12(2): 90-100.
- Sudewi, S., Saleh, A. R., Ratnawati, R., Jaya, K., Hidayat, T., & Nurfitriani, A. (2023). Optimalisasi media perkecambahan yng berbeda terhadap viabilitas dan vigor benih selada merah (*Lactuca sativa* L. var. Olga Red). *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2): 107-111.
- Suhenda, S., Nurjasmu, R., & Kusuma, A. V. C. 2021. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair urin domba terhadap tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan sistem sumbu. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2): 101-112.
- Suliantini, N. W. S., Sadimantara, G. R., & Wijayanto, T. 2018. Pengujian kadar antosianin padi gogo beras merah hasil koleksi plasma nutfah Sulawesi Tenggara. *CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 4(2): 43-48.
- Sumaryani, N. P., & Ari, G. W. 2016. Pengaruh pemberian pupuk Npk, Abmix, dan pupuk kompos cair melalui media tanam aeroponik terhadap pertumbuhan tanaman selada keriting (*Lactuca Sativa* L). *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 5(2): 46-55.
- 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.
- Supriyadi, U., D. Martino, dan E. Indraswari. 2017. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan selada merah (*Lactuca sativa* L. Var. Red Rapids) secara hidroponik wick. *Jurnal Pertanian*. 1(1): 1-8.
- Syamsiah, M., & Marlina, G. 2017. Respon pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas kriebo terhadap konsentrasi asam giberelin. *Agroscience*, 6(2): 55-60.
- Wardhana, I., Hasbi, H., & Wijaya, I. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada pemberian dosis pupuk kandang kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionik. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(2): 165-182.
- Warjoto, R. E., Barus, T., & Mulyawan, J. 2020. Pengaruh media tanam hidroponik terhadap pertumbuhan bayam (*Amaranthus* sp.) dan selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2): 118-125.
- Wasonowati, C., S. Suryawati., dan A. Rahmawati. 2013. Respon dua varietas selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap macam nutrisi pada sistem hidroponik.

*Jurnal Agrovigor*, 6(1): 50-56.

Wulandari, S., & Harjoko, D. 2017. Pertumbuhan Selada Dalam Hidroponik Substrat Dengan Perbedaan Ukuran Serat Aren Dan Nutrisi. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (pp. 165-172).

Yanti, G. F., & Ngadiani, N. 2018. Uji banding berbagai media tanam terhadap pertumbuhan selada merah (*Lactuca Sativa* Var. *Crispa* L) dengan media tanam hidroponik sistem Nft (Nutrient Film Technique). *Stigma: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 11(01): 23-32.

