

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, H., Kartika, J. G., and Sari, K. R. 2021. Nitrate concentration and accumulation on vegetables related to altitude and sunlight intensity. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 896 (1): 012-052.
- Ahmad, U., dan Budiastara, I. W. 2020. Panen dan Penanganan Pascapanen. Bogor: Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Al Mubarak, F. R., Tripama, B., dan Suroso, B., 2019. Efikasi Pupuk Organik Cair (Poc) Buah Pepaya terhadap Produktivitas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember, 17(1):76-92.
- Andini Claugita dan Yuliani, 2020. Pengaruh Pemberian Naungan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) di Dataran Rendah. Jurnal Lentera Bio. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 9 (2) : 105-108.
- Apriyanto, A., Fedri Ibnu sina, dan Roni Afrizal. 2023. Pemberian Dosis POC Jakaba Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 11(3) : 343–351.
- Arif, H., dan Hidayah, A. 2017. Budidaya Tanaman Sayuran Pakcoy. Jakarta : Penerbit Swadaya.
- Arinong, R.A dan Chrispen D.L. 2011. “ Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi”. Jurnal Agrisistem. 7(1).
- Azizah, N., G. Haryono dan Tujiyanta. 2016. Respon macam pupuk organik macam mulsa terhadap hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) var. toसान. Vigor Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. 1 (1) : 44-51.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.) Jurnal vegetatika. 3 (4) : 29-39.
- Dahlianah, I. 2014. Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi Dan Berkelanjutan. Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian. 9(2) : 54-56.
- Darmawan., 2010 Budidaya Tanaman Pakcoy. Kanisius. Yogyakarta.

- Duaja, M. D. 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* sp.). Jurnal Bioplantae. 1(1): 19–25.
- Fadilah, L. N., Lakitan, B., dan Marlina, M. 2022. Effects of shading on the growth of the purple pakchoy (*Brassica rapa* var. *Chinensis*) in the urban ecosystem. Agronomy Research, 20(Special Issue I). 2(1):938–950.
- Ghany, A. M., and Al-Helal, I. M. 2020. Toward sustainable agriculture: jaringhouses instead of greenhouses for saving energy and water in arid regions. In: Stagner J, Ting DK (Eds.). Sustaining Resources for Tomorrow. Springer, Cham, 83-98.
- Gunawan, R. 2019. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Organik Dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Hakim, M., Sumarsono, dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Berbagai Tingkat Naungan Dengan Metode Hidroponik. Jurnal Agro Complex. 3 (1) : 15–23..
- Hanafiah, K. A. 2020. Rancangan Percobaan Aplikatif Teori dan Aplikasi. Rajawali Pers. Depok.
- Haryadi, H., H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). Jom Faperta.2 (2):1-10.
- Hippy, N., Musa, N., & Purnomo, S, H. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassicca rapa* L.) terhadap persentase naungan. Jurnal Agroteknotropika, 12(1):43-52.
- Khoerunnisa, A. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi. Bandung.
- Khoiriyah. R., Musa, N., dan Husain, I. 2020. Pengaruh Tingkat Ketinggian Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Agroteknotropika. 12(2) : 73-80.
- Khotimah, K., Dahlianah, I., dan Novianti, D. 2020. Respon pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.) terhadap pupuk organik cair buah pepaya. Jurnal indobiosains. 2(2):61-71.
- Krisna, Brian., Eka Tarwaca Susila Putra., Rohlan Rogomulyo., dan Dody 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.
- Lakitan, B. 2021. Urban olericulture: Contribution to increase vegetable production for urban community. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-9, 1–10. Universitas Sriwijaya.
- Monika, N., Novi dan L. Meriko. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). STKIP PGRI. Sumatra Barat.
- Nisa, K. 2016. Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL). Jakarta: Bibit Publisher.
- Norhasanah. 2011. Pengaruh pupuk organik. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pamujiningtyas, Bina Krisnaputri dan Anas D. Susila. 2016. Pengaruh Aplikasi Naungan dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* Var. Minetto) Dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST) Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB, Bogor.
- Parintak, R. 2018, Pengaruh pemberian pupuk organikc air dari limbah buah pepaya dan kulit nanas terhadap pertumbuhan kangkung darat (*ipomoea reptans* poir).Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Ponce, F. D. S., Trento, D. A., Toledo, C. A. D. L., Antunes, D. T., Zanuzo, M. R., Dallacort, R., Oliviera, R. C., and Seabra, S. 2021. Low tunnels with shading meshes: An alternative for the management of insect pest in kale cultivation. Scientia Horticulturae, 28(8):110-284.
- Pramushinta, I.A.K., dan R. Yulian. 2020. Pemberian POC (Pupuk Organik Cair) Air Limbah Tempe dan Limbah Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Journal of Pharmacy and Science 5(1).
- Putra B.W.R.I.H dan Ratnawati R. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dari limbahbuah dengan penambahan bioaktivator. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan.11(1):44-56.
- Putri, Y. D. A., dan Kurniasih, S. 2022. Efektivitas Kulit Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica Rapa*). Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup, 21(2): 44-53.
- Ramadhan, R. W. 2019. Biologi Tetranychus Urticae Pada Dua Varietas Pepaya (Doctoral dissertation Universitas Brawijaya).

- Ramadhany, S. N., dan Herawati, A. 2023. Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Pemberian Pupuk Organik Cair dari Buah Pepaya dan Komposisi Media Tanam yang Berbeda. Jurnal Agrotan, 9(1):25-28.
- Remaz, R. M. 2022. Pengaruh POC Limbah Buah Pepaya Dan NPK 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Bibit Pepaya California (*Carica Papaya* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Roidi, A. 2016. Pengaruh Unsur Hara terhadap Pertumbuhan Tanaman. Jurnal Ilmu Pertanian. 11(1) : 1-10.
- Rukmana. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarif, P., A. Hadid, I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. J. Agrotekbis. 3(5): 585-591.
- Setyowati, N. 2011. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Bibit Garut (*Maranta arundinacea*) di Bawah Naungan 50 %. Jurnal Biosfera. 28(2): 134-139.
- Setiawan, A., H. Umar dan Hamzari .2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona grandis* L.F) Pada Lahan Bekas Tambang Poboya. Jurnal Warta Rimba. 7 (1) : 39-46.
- Sinaga, P., Maizar., Fathurrahman. 2017. Aplikasi Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna adriata* L). Dinamika Pertanian.33(3):297-302.
- Sukajat, N. K. 2020. Pengaruh Kombinasi Serbuk Sabut Kelapa Dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa subsp. Chinensis*) Pada Sistem Hidroponik DFT (Deep Flow Technique).Skripsi UIN Sunan Ampel.
- Supri, M. 2022. Pengaruh kerapatan naungan paranet terhadap hasil tanaman seledri (*Apiumgraveolens* L). Universitas Borneo Tarakan. Skripsi.
- Susanto, D. Sudrajat dan R. Ruga. 2012. Studi kandungan bahan aktif tumbuhan meranti merah (*shorea leprosula* miq) sebagai sumber senyawa antibakteri. Mulawarman Scientifie, 11 (2) : 181-190.
- Syahputriani, N. 2017. Pengujian Pupuk Organik Cair Limbah buah Pepaya Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Medan.
- Taufika. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). Jurnal Tanaman Hortikultura.

- Wahyuningsih, A., Fajriani, S., Aini, N. 2016. Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Sistem Hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman, 4(8): 595–601.
- Wibowo, S. 2017. Aplikasi hidroponik NFT pada budidaya pakcoy (*Brassica rpa chinensis*). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 13(3) : 11 – 20.
- Wibowo, S. A., Sunaryo, Y., & Pamungkas, D. H. 2018. Pengaruh pemberian naungan dengan intensitas cahaya yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil berbagai jenis tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). Jurnal Ilmiah Agroust, 2(1):34-42.
- Yustiningsih Maria. 2019. Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Cahaya Langsung. Jurnal Bioedu. 4(2) : 43–48.
- Zhou, Q.; Jhon Z. Wen; Pei Zhao; dan William A.A. 2017. Synthesis of Vertically-Aligned Zinc Oxide Nanowires and Their Application as a Photocatalyst. Nanomaterials7(9).
- Zoran, I. S., Lidija, M., Ljubomir, Š., Fallik, E. 2022. Shading Jaring and Grafting Reduce Losses by Environmental Stresses during Vegetable Production and Storage. Biol. Life Sci. Forum (2).