

DAFTAR PUSTAKA

- Andri, K.A. 2020. Alih Fungsi Lahan Pertanian Kian Memprihatinkan Ayo Perangi Bersama. *Warta Pertanian* Volume 13: Januari 2020.
- Anggara, D. 2017. Pengaruh Jenis Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Universitas Islam Negeri Mataram.
- Ardinal, Nurbaiti dan G. Tabrani. 2015. Aplikasi Pupuk pelengkap Cair Pada Konsentrasi Berbeda Terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Yang Ditanam Pada Media Gambut Yang Tergenang Secara Periodik Dengan Frekuwensi Penyemprotan Berbeda. *JOM Faperta* Vol. 2(2)
- Arianti, P.E.P. 2017. Produksi beberapa tanaman sayuran dengan sistem vertikultur di lahan pekarangan. *Agrimeta* 7(13) : 76–86
- Badih, S. Saleh dan F.D. Rahmayanti. 2021. Pengaruh Komposisi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Agrisia* 13(2): 20 – 39
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat. 2021. Teknologi Vertikultur Sebagai Bertani Dilahan Sempit. <http://sulbar.litbangpertanian.go.id/ind/index.php/info-teknologi/367-teknologi-vertikultur-sebagai-solusi-bertani-dilahan-sempit>. Diakses tanggal 1 September 2021.
- Benihkita. 2021. Benih-Bibit Sawi Pagoda Ta Ke cai (Know You Seed). <https://benihkita.com/produk/benih-bibit-sawi-pagoda-ta-kt-cai-known-you-seed/>. Diakses tanggal: 13 September 2021.
- Cahrial, Eri., Djoni dan Suprianto. 2016. Kajian alih fungsi lahan pertanian pangan di kota Tasikmalaya. *Mimbar Agribisnis* 1(3) : 233–244
- Cahyadi, I.S. 2019. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Granul Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem Vertikultur. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
- Cahyono, Bambang. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendi, T. 2011. Bercocok Tanam dalam Pot. CV. Dua Remaja, Bandung.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2015. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. UI-Press, Jakarta.

- Hadisuwito, Sukamto. 2012. Membuat Pupuk Kompos Cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hanolo, W. 1997. Tanggapan Tanaman Selada dan Sawi Terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Cair Stimulan. *Jurnal Agrotropika* 1(10): 25 – 29
- Haryanto, Eko. 2007. Sawi & Selada. Cetakan 11. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Heru, Prihmantoro, dan H.I. Yovita. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi dan Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ishak, Juarsah. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Untuk Pertanian Organik dan Lingkungan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik : 127 – 136
- Jayanti .H, Setiawati .W, dan Hasyim .A. 2013. Prefensi Kumbang Daun *Phyllotreta striolata* Fab. (Coleoptera : Chrysomelidae) Terhadap Berbagai Tanaman Cruciferae dan Upaya Pengendaliannya. *Jurnal Hortikultura* 23(4): 235 – 243
- Karimuddin. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Cair Kihujan (Samanea saman) dan Azolla (*Azolla pinnata*) Terhadap Kandungan Selulosa Dan Hemiselulosa Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kinasih, P., D. Pangaribuan, M.S. Hadi, dan Y.C. Ginting. 2013. Pengaruh Penyemprotan dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika* 1(3): 264 – 268
- Kinasihati, E. 2003. Studi Kebutuhan Nitrogen Tanaman Selada. Universitas Jember. Jember.
- Kurnia, Gusti A.M. 2014. Pupuk Organik. <https://distan.belelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pupuk-organik-84>. Diakses tanggal: 3 September 2021.
- Lakitan, B., 2002. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo. Jakarta.
- Laurentia, Clara. 2019. Pengaruh Pupuk organik Cair Berbasis *Azolla Microphylla* dan Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* var. *Parachinensis*). Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman.

- Leksono, A.W, D. Mutiara. dan I.A Yusanti. 2017. Penggunaan Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi dari *Azolla pinnata* Terhadap Kepadatan Sel *Spirulina* sp. Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan 12(1): 56 – 65
- Lestari, S.U, E. Mutryarny. dan N. Susi. 2019. Uji Komposisi Kimia Kompos *Azolla mycrophylla* dan Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla mycrphylla*. Jurnal Ilmiah Pertanian 15(2): 121 – 127
- Liferdi .L dan C. Saparinto. 2016. Vertikultur Tanaman Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Mentri Pertanian Republik indonesia. 2019. Persyarat Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembanah Tanah. <https://psp.pertanian.go.id>. Diakses tanggal: 24 September 2022.
- Musnamar, E.I. 2005. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nopsagiarti, .T, D. Okalia dan G. Marlina. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen, dan C/N Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. Jurnal Agrosains dan Teknologi 5(1): 11 – 18
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Cetakan 5. PT. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Nugraha, R.U dan S.A Dinurohman. 2015. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. Jurnal Hortikultura Indonesia 6 (1) : 11-19
- Nur, Akhmad. 2018. Pemanfaatan Tumbuhan *Azolla (Azolla pinnata)* sebagai Pupuk Organik Cair dan Kompos Pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alaudin. Makassar.
- Nurrachman, Indra. 2020. Uji Aplikasi Pemberian Pupuk Organik Cair Tanaman *Azolla (Azolla mycrophylla)* Dan Pupuk TSP Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Oktarina dan E.B. Purwanto. 2009. Resposibilitas Pertumbuhan dan Hasil selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik Terhadap Konsentrasi Frekuensi Larutan Nutrisi. Agritop Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian: 125 – 132
- Pardosi, A. H., Irianto dan Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Universitas Jambi. Jambi

- Pujiati, Sari D.R. dan N. Primiani. 2017. Vertikultur Bawang Merah. Progam Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas PGRI, Madiun.
- Purnama, M.S.A, J. Mutakin dan H.H Nafi'ah. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla pinnata* dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agroteknologi dan Sains 6(1): 68 – 77
- Putra, E.T.S. 2005. Pengaruh Arah dan waktu Aplikasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Bibit Vanili Asal Stek Pendek. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/28440>. Diakses tanggal: 23 September 2021.
- Raymond, A. Cloyd. 2015. Ecology of Fungus Gnats (*Bradysia spp.*) in Greenhouse Production Systems Associated with Disease Interaction and Altenative Management Strategies. Insects June 6(2): 325 – 335
- Rizal, S. 2017 Pengaruh Nutrisi Yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Yang Ditanam Secara Hidroponik. Jurnal Sainmatika 14(1): 38 – 44
- Rukmana, Rahmat. 2005. Bertanam Sayur di Pekarangan. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana .R, dan H. Yudirachman. 2016. Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby. Penerbit Nuansa Cendikia. Bandung.
- Sastro, Yudi. 2009. Budidaya Tanaman Organik Secara Vertikultur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Sari, V.I., E. Murtryarny dan M. Rizal. 2021. Korelasi Pemberian Pupuk Organik Cair *Azolla Micropylla* Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Pre Nursery. Jurnal Agrotela 1(1): 12 – 19
- Satriyo, M.A, dan N. Aini. 2018. Pengaruh Jenis Tingkat Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). Jurnal Produksi Tanaman 6(7): 1473 – 1480
- Sihombing Y.A, Susilawati, dan M.Z. Sinaga. 2019. Introduction Of Verticulture Technique For Utilization Of Spring Land In Madrasah Tsanawiyah (MTS) ibnu sina City of Pematangsiantar. Abdimas Talenta 4(1): 872-876
- Sudjana, Briljan. 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Ilmiah Solusi 1(2): 72 – 81
- Suhadi .I, Farida, dan Zakirah. 2017. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L. Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla*

- pinnata*). Artikel. Jurusan agroteknologi, Sekolah Tinggi Pertanian. Kutai Timur.
- Suhastyo A.A. dan F.T. Raditya. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Kelor dan Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Sawi Samhong (*Brassica juncea* L.). Laporan Penelitian. Politeknik Banjarnegara.
- Suryati .D, Sampurno, dan Anom .E. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. JOM FAPERTA. Vol 2(1). Februari 2015.
- Susilo, Eko. 2017. Petunjuk Praktis Budidaya Sawi Pakcoy Cepat Panen. Zahara Pustaka. Yogyakarta.
- Syafi'i, A.Q. 2016. Petunjuk Praktis Membudidayakan Azolla. Cetakan 2. Penerbit Nuansa Cendekia. Bandung.
- Syifa, Tia, S. Isnaeni dan A. Rosmala. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). Agroscrip 2(1): 21 – 33
- Taufiqurrahman, .M, A.N. Kahfi dan H. Siahaan. 2020. Konsentrasi dan Frekuensi Penyemprotan Pupuk Daun untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit *Protium javanicum*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal (8): 644 – 651
- Tengkano .W dan Suharsono. 2005. Ulat Grayak *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera:Noctuidae) Pada Tanaman Kedelai dan Pengendaliannya. Budidaya Palawija (10): 43 – 52
- United States Departement Of Agricilture (USDA). 2019. Mustard Spinach, (tendergreen), cooked, boiled, drained, without salt. <https://fdc.nal.usda.gov/food-detail/168439/nutrients>. Diakses tanggal: 23 September 2021.
- Wiraatmaja, I Wayan. 2017. Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral Serta Responnya Terhadap Hasil. Progam Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Wibowo, A., Purwanti, Setyatuti, dan R. Rabaniyah. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) Malika Yang Ditanam Secara Tumpang Sari dengan Jagung Manis (*Zea mays* var. *Saccharatta*).Vegetalika 1(4): 1 – 10
- Wibowo, P. 2017. Panduan Praktis Penggunaan Pupuk & Pestisida. Penebar Swadaya. Jakarta.