

DAFTAR PUSTAKA

- Ainina, A. N. & Aini, N. 2018. *Konsentrasi nutrisi AB Mix dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (Lactuca sativa L. var. crispa) dengan sistem hidroponik substrat*. Jurnal Produksi Tanaman, 6(8), pp.1684-1693
- Afrianto, R. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery (Elaeis guineensis Jacq.)*. Jurnal. jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa. Padang.
- Astawan, Made. 2008. *Sehat Dengan Sayur*. Jakarta. Dian Rakyat. 176 hal.
- Augustien, N. 2006. *Peranan Teh Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan produksi Tanaman Cabe Merah Besar (Capsicum annum, L.)*. Disertasi. Universitas Airlangga Surabaya.
- Bachri, Z. 2016. *Kangkung Hidroponik*. Jakarta : Penerbar swadaya Group. hal: 14
- Bahri, S. 2010. *Klorofil*. Diktat Kuliah Kapita Selektta Kimia Organik. Universitas Lampung.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. 2020. Siomak (*Lactuca sativa L.*).
- Bambang & Tarihoran, P. 2020. *Pengaruh Campuran Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Sistem rakit Apung*. Thesis. Universitas Brawijaya
- Banyo, Y. & Ai, N. S. 2011. *Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*. Jurnal Ilmiah Sains. Vol 11. Hal 168-173.
- Cahyono, B. 2008. *Teknik Budidaya Daya dan Analisis Usaha Tani Selada*. Semarang. CV. Aneka Ilmu. 114 hal.
- Cahyani, H., Harmadi, & Wildian. 2016. *Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas*. Jurnal Fisika Unand, 5(4), 371–377
- Chambel, N. A., Reece, J. B., & Mitchell, L. G., 2003. *Biologi Jilid I (Terjemah)*. Jakarta. Erlangga.
- Couto, C. E. 2016. *Chlorophyll and Green Color Stabilization on Vegetables Homogenates*.
- Cox, C. B., Moore, P. D., & Ladle, R. (2016). *Biogeography: An Ecological and Evolutionary Approach*, Ninth Edition. John Wiley & Sons, Inc.
- El-esawi, A. and Sammour, R. 2014. *Karyological and phylogenetic Studies in the Genus Lactuca L. (Asteraceae)*. Cytologia, 79, 269-275.

- Febriani, W. P., Viza, R. Y., dan Marlina, L. 2020. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (Ipomea Reptans Poir.)*. Biocolony: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Biosains. E-Issn 2656-9582 P-Issn 2656-954. Vol. 3 No. 1, Hal: 10-18.
- Firmanto, B.H. 2011. *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*. Bandung : Angkasa Bandung. 82 hal.
- Ginting, Efri Putra Kawa. 2020. *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (Brassica Juncea L.) Terhadap Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro Dan Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Hadinata. 2008. *Mengenal Mikroorganisme Lokal (MOL)*. <http://theonewhd.blogspot.com>. Diakses 25 Mei 2022.
- Haryani, M. D., Apriyani, M., Trisnanto, T. B., 2017. *Strategi Pemasaran Selada Siomak Di Mdh Bandar Lampung*. Lampung : Poli Teknik Negeri Lampung.
- Haryanto, E., Suhartini, T., Rahayu, E., Sunarjono, H. 2003. *Sawi dan Selada*. Jakarta : Penebar Swadaya. 126 hal
- Ketut, I. 2017. *Strategi Transisi dari Pertanian Konvensional ke Sistem Organik pada Pertanian Sayuran di Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali*. Jurnal Bumi Lestari. Vol. 17 (1) hal :49-57.
- Khalisa, Ana. 2015. *Pengaruh Ekstrak Azzolla microphylla Pada Berbagai Nutrisi AB Mix Terhadap Tanaman Siomak (Lactuca sativa L.) Dengan Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Tehnique)*. Skripsi. Jurusan Agronomi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Lawendatu, O. P. G., Pontoh, J., dan Kamu, V. S. 2019. *Analisis Kandungan Klorofil Pada Berbagai Posisi Daun Dan Anak Daun Aren (Arrenga Pinnata)*. Chem. Prog. Vol. 12. No 2
- Limantaraa, L., Martin, B, Renny, I. I., L. Brotosudarmo T H. P., 2015. *Analysis On The Chlorophyll Content Of Commercial Green Leafy Vegetables*. Peer-Review Under Responsibility Of The Scientifi C Committee Of Hk-Icons. Doi: 10.1016/J.Proche.2015.03.0
- Li, R., Guo, P., Baum, M., Grando, S., & Ceccarelli. 2006. *Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley*. Agricultural science in China Vol 5. No. 10. Hal 751-757.
- Listyowati, M. S., Yusnaini, S., Rini, M.V., dan Arif, S. M. A. 2013. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemberian Mulsa Bagas Terhadap Populasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Perkebunan Tebu*. Jurnal Agrotropika 18(1): 16-20.
- Manuhuttu, 2014. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa L)*. Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman Volume 3, Nomor 1.

- Marisca, Lidya. 2015. *Selada (Lactuca sativa L.)*. Majalah Signa. <https://majalah.stfi.ac.id./selada-lactuca-sativa-l/>. Di akses pada 21 Januari 2022 pukul 09.10.WIB.
- Marsiningsih, N. W., Suwastika, A. A. N., & Sutari, N. W. S. 2015. *Analisis Kualitas Larutan MOL (Mikro Organisme Lokal) Berbasis Ampas Tahu*. Jurnal Agroteknologi Tropika . Vol 4. No. 3. Hal 180-190.
- Mas'ud, H. 2009. *Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada*. Media Litbang Sulteng. 2 (2) : 131- 136.
- Mayrowani, H., Supriyati, T., Sugiono. 2010. *Analisa Usaha Tani Padi Organik di Kabupaten Sragen*. Laporan Penelitian. JIRCAS.
- Mayrowani, H. 2012. *Pengembangan Pertanian Organik Di Indonesia*. Forum Penelitian Agroekonomi. Vol. 30 No. 2, hal 91-108.
- Minarni, E. W., Utami, D. S., dan Prihatiningsih, N. 2017. *Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Optimalisasi Pemanfaatan pekarangan Dengan Budidaya Sayuran Organik Dataran Rendah Berbasis Kearifan Lokal Dan Berkelanjutan*. Jurnal Pengabdian Dan pemberdayaan Masyarakat. Vol. 1, No. 3, hal 147-154.
- Monica, Rica. 2015. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Kedelai (Glycine Max) Var. Grobogan*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Novriani. 2014. *Respon Tanaman Selada (Lactuca Sativa L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah*. KLOOROFIL IX(2):57–61.
- Nugroho. 2012. *Kandungan Daun Lamtoro*. Jakarta. Penebar Swadaya. 67 hal.
- Nugroho, Franki. 2019. *Respons Tanaman Selada (Lactuca Sativa. L) Terhadap Jenis Pupuk Kandang Dan Dosis Pupuk Organik Cair*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro
- Nugroho, P. A. 2020. *Kajian Hara Daun Tanaman Karet : Perubahan kebijakan Pemupukan Slow Release ke Fast Release*. Jurnal Agro Estate Vol. 4 (1). Hal 11-20.
- Nurmaliyus. P.Utama. Nurjannah. 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa) yang Diberi Bahan Organik Kotoran Ayam Ditambah Beberapa Bioaktivator*. Jurnal Agrologia, Vol 3(1)
- Palimbangan. 2006. *Panduan Pembuatan Pupuk Cair Daun Lamtoro*. Yogyakarta. Pustaka UGM. 225 hal.
- Permana, D. 2011. *Kualitas Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi Pedaging yang Difermentasi Menggunakan Mikroorganisme Lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Pitriana, S. H. (2016). *Efisiensi Produksi Sayuran Daun Dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (Nft) Di Pt Amazing Farm, Lembang, Jawa Barat Sinar Hikma Pitriana*. Laporan Praktik Kerja Lapangan. Institut Pertanian Bogor.

- Plantamor. 2012. Petai Cina Dalam : <http://www.plantamor.com.index.php?plant=772>. Diakses pada tanggal 22 Januari 2021 pukul 08.15 WIB.
- Plantamor. 2021. <http://www.plantamor.com.index.php?plant=772> Diakses pada tanggal 22 Januari 2021 pukul 07.55 WIB.
- Pracaya, 2007. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot dan Polibag*. Jakarta : Penebar Swadaya. 162 hal.
- Pratiwi, H. H., Sudjianto, A., & Despita, R. (2019). *Pengendalian Akar Gada Pada Sawi Pakcoy dengan Trichoderma, Garam dan Bawang Putih*. Jurnal Agriekstensia Vo. 18 No. 2 hal 111-116.
- Prawoto, B. R. (2012). *Pengelolaan Proses Produksi Dan Pasca Panen Selada (Lactuca sativa L.) Secara Aeroponik dan Hidroponik Deep Flow Technique Di Amazing Farm , Lembang , Bandung Benny Rahardian Prawoto Departemen Agronomi Dan Hortikultura*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Prihasty, Wilda. 2018. *Penentuan Kadar Klorofil Daun Tanaman Sayuran Menggunakan Teknik Diffuse Reflectance Spectroscopy*. Departemen Tekniksurabay Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Purwanto. 2007. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Lamtoro Terhadap Produksi Sawit*. Padang. Fakultas Pertanian Taman Siswa. 5 hal.
- Putera, W. S. 2015. *Kitab Herbal Nusantara:Kumpulan Resep & Ramuan Tanaman Obat Untuk Berbagai Gangguan Kesehatan* .Yogyakarta : Katahati. 292 hal.
- Putra, F. R. A., Savitri, F. A. N., Setiawan, H., Ekawati, L., 2017. *Pembuatan Fermentor Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro Leucaena Leucocephala Skala Kapasitas 100 L/Batch*. Laporan Tugas Akhir Diploma III Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ria, P., Noer, S., & Marhento, G. 2021. Efektivitas Pemberian Nasi Basi Sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*). In *Efektifitas Pemberian Nasi Basi EduBiologia* (Vol. 1, Issue 1).
- Roca, M., Chen, K., & Perez-Galves, A. 2016. *Chlorophylls In Hand Book on Natural Pigment on Food and Beverages*. Elsvier. hal 125-159.
- Rohmah, M. M., Manik, T. K. B., Timotiwu, P. B., & Ginting, Y. C. 2021. *Pengaruh Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Selada Merah (Lactuca Sativa L.) Effect Intensity Of Solar Radiation On The Growth And Quality Of Red Lettuce (Lactuca sativa L.)* (Vol. 9, Issue 1).
- Rohmah, J., Rini, C. S., & Wulandari F. E. 2019. *Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (Lactuca Sativa Var.Crispa) Pada Berbagai Pelarut Ekstraksi Dengan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test)*. Jurnal Kimia Riset, Volume 4 No. 1. hal 18-32.

- Roidi, Ahmad A. 2016. *pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy*. Program Studi pendidikan Biologi. Yogyakarta. Universitas Sanata Darma.
- Sa'adah, S. I. 2021. *Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Kolkisin Terhadap Jumlah Kromosom, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Siomak (Lactuca Sativa L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Saputri, L., Hastuti, E. D., Hastuti, R. B., 2018. *Respon Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Jahe Merah (Zingiber officinale L.) Rosc var rubrum*. Jurnal Biologi Vol. 7 No.1 Hal:1-7
- Septirosya, T. , Putri, R. H., Aulawi, T. 2019.*The Application Of Lamtoro Organic Liquid Fertilizer On Tomato's Growth And Yield*. Agroscrip Vol. 1 No. 1 Hal. 1 – 8.
- Simaremare, J. R., Nurlaelih, E.E., dan Sugito, Y. . 2020. *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Dosis Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa L.)*. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 8 No. 9 : 892-898. ISSN: 2527-8452.
- Sitompul, S. M., dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press: Yogyakarta. 412 hal.
- Styarini, Ririn. (2018). *Pengaruh Jenis Dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa L.)*.Skripsi. Malang : Universitas Negeri Brawijaya Fakultas Pertanian.
- Sugino, T. 2010. *Kebijakan pertanian Daerah di Indonesia Pada Era Otonomi Daerah*. Laporan Penelitian JIRCAS.
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya. 204 hal.
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2014. *15 Sayuran Organik Dalam Pot*. Jakarta. Penebar Swadaya. 148 hal.
- Swastika, S., Yulfida, A., & Sumitro, Y. 2018. *Budidaya Sayuran Hidroponik, Bertanam Tanpa Media Tanah (Fahroji, ed.)*. Pekanbaru: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian
- Tanomkinotuan. 2014. *Cara Menanam Selada Dalam Polibag*. <http://tanomkinotuan.blogspot.my/2014/10/cara-menanam-selada-dalam-polibag.html?m=1> di akses pada tanggal 19 januari 2021 pukul 08.00 WIB.
- Wardiah, L. dan H. R. (2014). *Potensi Limbah Air Cucia Beras Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Pakchoy (Brassica rapa L.)*. BioEd, 6 (Biologi Edukasi), 34–38.
- Warganegara, G. R., Ginting, Y. C., dan Kushendarto. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Nitrogen Dan Palnt Catalyst Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman*

Selada (Lactuca sativa L.) Secara Hidroponik. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol 15 (2) : 100-106.

Wasonowati, C., Suryawati, S., Rahmawati, A. 2013. *Respon Dua Varietas Tanaman Selada (Lactuca sativa L) Terhadap Macam Nutrisi Pada Sistem Hidroponik. Agrovigor. Vol. 6. No: 1. (50-55)*

Widaryanto, E., M., Baskara dan R., Umiarti. 2005. *Studi Pertumbuhan Dan Pembungaan Tiga Jenis (Impatiens Wallerana) Pada Berbagai Tingkat Naungan. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.*

Widiarta, Aero. 2011. *Analisis Keberlanjutan Praktik Pertanian organik di kalangan Petani. Skripsi. Program sarjana Eksrensensi Manajemen Agribisnis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.*

Yanti, R . 2005 . *Aplikasi teknologi Pertanian Organik : Penerapan Pertanian Organik oleh Petani Padi Sawah Desa Sukorejo Kabupaten Sragen, Jawa Tengah. Tesis. Universitas Indonesia.*