

DAFTAR PUSTAKA

- Acikgoz, F. E. 2011. 'Mineral, Vitamin C and crude protein contents in kale (*Brassica oleraceae* Var. *acephala*) at different harvesting stages'. *African Journal of Biotechnology*. 10 (75) : 17170-17174
- Agustina, D. Y. 2021. *Analisis Kadar Oksalat pada Tanaman Kale (Brassica oleracea) Varian acephala dan Palmifolia dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet*. Laporan Akhir. Universitas Bhakti Kencana. Bandung.
- Aini N., N. Azizah. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran secara Hidroponik*. Malang. Universitas Brawijaya. UB Press. 1 P.
- Aliyenh., A. Napoleo, B. Yudono. 2015. 'Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu sebagai Pupuk Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*)'. *Penelitian Sains*. Vol. 17 (3): 102-110
- Alpandari, H., T. Prakoso. 2022. 'Pengaruh Beberapa Konsentrasi AB MIX pada Pertumbuhan Pakcoy dengan Sistem Hidroponik'. *Muria Jurnal Agroteknologi*. Vol. 1 (2) : 1-6
- Amin, A. A., A. E. Yulia & Nurbaiti. 2017. 'Pemanfaatan Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.)'. *JOM FAPERTA*. Vol. 4 (2) : 1-11.
- Angraeni, F., P. D. Kasi, Suaedi, S. Sanmas. 2018. 'Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Rebung Bambu untuk Pertumbuhan Kangkung Secara Hidroponik'. *Jurnal Biology Science & Education*. Vol.7 (1) : 42-48
- Aprianto R. R., 2021. *Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair Limbah cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru
- Arini, W. 2019. 'Tingkat Daya Kapilaritas Jenis Sumbu pada Hidroponik Sistem Wick terhadap Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)'. *Jurnal Perspektif Pendidikan*. Vol. 13 (1) : 23-34.
- Asmoro, Y. 2008. 'Pemanfaatan Limbah Tahu untuk Peningkatan Hasil Tanaman Petsai (*Brassica chinensis*)'. *Jurnal Bioteknologi*. Vol. 5 (2) : 51-55
- Buana, Z., O. Candra, Elfizon. 2019. 'Sistem Pemantauan Tanaman Sayur dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino'. *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional*. Vol 5 (1) : 74-80
- Desiana, C. I. S. Banuwa, R. Evizal, S. Yusnaini. 2013. 'Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)'. *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 1 (1) 113-119.

- Fadilah N. 2015. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rosella (Hibiscus sabdariffa)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Fajri, L. N., Roedy S. 2018. 'Pengaruh Kerapatan Tanaman dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var *acephala*)'. *Plantropica*. Vol. 3(2) : 133-140
- Haerun R. 2017. *Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Penambahan Efektif Mikroorganisme 4 dengan Sistem Up Flow*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hanum N. N., S. Jazilah. 2021. 'Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian POC Morinsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*)'. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 17 (1) : 14-22
- Hartati H., N. Azmin, A. Andang, M. E. Hidayatullah. 2019. 'Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kopi (*Coffea*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.)'. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Vol. 6 (2): 71-78
- Hartini, E. Apriyanti, H. Alang. 2021. 'Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair Bagi Warga Desa Kindang Bulukamba'. *Jurnal ALTIFANI*. Vol. 1 (4) : 310-316
- Hidayanti L., T. Kartika. 2019. 'Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik'. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol. 16 (2) 166-175
- Huda M.K., Latifah, A. T. Prasetya. 2013. 'Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Urin Sapi dengan Aditif *Molasses* Metode Fermentasi'. *Indonesian Journal of Chemical Science*. Vol 2 (3) : 184-189
- Istiqomah, M. M. Sari, M. Istyadji. 2022. 'Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik'. *Jurnal Sains dan Terapan*. Vol. 1 (3): 158-170
- Jasmiyati., S. Anita, Thamrin.2010. 'Bioremediasi Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Efektif Mikroorganisme (EM4)'. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 2 (4) : 148-158
- Junaedi, M. N. M., I. Saleh, S. Wahyuni. 2021.'Respon Pertumbuhan dan Hasil kacang Hijau pada Beberapa Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Limbah Cair Industri Tahu'. *AgroSainTa*. Vol 5 (2) : 41-48
- Kamalia, A., P. Dewanti, R. Soedrajad. 2017. 'Teknologi Hidroponik Sistem Sumbu pada Produksi Selada Lollo Rossa (*Lactuca sativa* L.) dengan Penambahan Ca Cl_2 sebagai Nutrisi Hidroponik'. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 11 (01) : 96-104

- Khoiriyah N. 2017. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Organik Cair pada Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) Varietas Flamingo*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Korus, A. 2011. 'Level of Vitamin C, Polyphenols, and Antioxidant and Enzymatic Activity in Three Varieties of Kale (*Brassica Oleracea L. Var. acephala*) at Different Stages of Maturity'. *International Journal of Food Propertie*. Vol. 14 (5) : 1069-1080
- Kurniawan E. 2016. *Budidaya Tanaman Kale (Brassica oleraceae var. acephala)*. Makalah. Universitas Djuanda. Bogor
- Lestari, W. Astuti. 2017. *Kelayakan Perencanaan Usaha Kale di farm Organic Kabupaten Bandung Barat*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Liandari N. P. T. 2017. *Pengaruh Bioaktivator EM4 dan Aditif Tetes Tebu (Molasses) terhadap Kandungan N, P, K, dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Tahu*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Migliozzi, M., D. Thavarajah, P. Thavarajah, P. Smith. 2015. 'Lentil and kale: complementary nutrient-rich whole food sources to combat micronutrient and calorie malnutrition'. *Nutrient*. Vol 7 (11) : 2479-2506
- Muhadiansyah, T. O., Setyono, S. A. Adimihardja. 2016. 'Efektifitas Pencampuran Pupuk Organik Cair dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada'. *Jurnal Agronida*. Vol. 2 (1) : 37-46
- Nisak, A. L. 2018. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Pupuk Organik Cair (POC Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (Brassica rapa var. toसान L)*. Skripsi. Universitas Muria Kudus. Kudus.
- Novita. F. D. 2009. *Pengaruh Frekuensi dan Konsentrasi Penyiraman Air Limbah Pembuatan Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica junca L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Nurul, H. 2016. 'Pengaruh Pemberian Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata*)'. *Jurnal Agrotopika Hayati*. Vol. 3 (3) : 48-49
- Oktaviani N. 2021. *Budidaya Kale (Brassica oleracea var. sabellica) dengan Sistem Hidropink NFT (Nutrient Film Technique) di BSI Farm Bogor Jawa Barat*. Laporan Akhir. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Pohan, N. 2008. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Proses Biofilter Aerobik*. Program Pasca Sarjana USU. Medan
- Pratiwi, H., A. Darmawati, S. Budiyanto. 2021. 'Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian POC Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan

- Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)'. *Jurnal Buana Sains*. Vol. 21 (1) : 88-98
- PT. Amazing Farm. 2017. Data Hasil Produksi Sayur Kale. Lembang
- Putra, S. T. H. 2021. *Pengaruh Tahap Pemberian Nutrisi AB Mix dan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kale (Brassica oleraceae) Secara Hidroponik NFT*. Skripsi. Universitas Islam Riau. Riau
- Rahmawati, L., L. Trianti, Zuraidah. 2018. 'Pengaruh Perbedaan Komposisi Limbah Ampas Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis*)'. *Quagga*. Vol. 9 (2) : 38-46
- Rahmi D. Y., R.F. Faisal, Agestayani, Susiana, W. A., Marlina, F. P. Mardiah, Erizal, F. A. Ahmad, M. Srivani. 2020. 'Hidroponik Sebagai Bentuk Pemanfaatan Lahan Sempit untuk Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga di Ngari Sungai Kamuyang'. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. Vol. 3 (1) : 20-30
- Ralalahu M. A., Hehanusa M. L., Oszer L. L. 2013. 'Respon Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Hormon Tanaman Unggul'. *Jurnal Agrologia*. Vol. 2 (2) : 144-150
- Romalasari A., E. Sobari. 2019. 'Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi'. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 3 (1) : 36-41
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina, Jakarta.
- Samsudin, W., M. Selomo, M. F. Natsir. 2018. 'Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Effektive Mikroorganisme-4 (EM-4)'. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*. Vol. 1 (2) : 1-11
- Saptorini, Mariyono, D. D. Kurniawan. 2021. 'Pengaruh Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica chinensis* L.)'. *Agrohita Jurnal*. Vol 6 (2) : 160-167
- Saragih, H. 2020. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Selada Merah (Lactuca sativa L.) pada Konsentrasi AB Mix dan Frekuensi Penyemprotan POC dengan Sistem Hidroponik NFT*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta
- Sari, H. N. K. 2020. *Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Fermentasi Anaerob sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair untuk Mendukung Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.)*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Sharma, Nisha. 2018. 'Hydroponics as an advanced technique for vegetable production'. *Journal Of Soil and Water Conservation*. Vol. 17 (4) : 364

- Siswoyo, E., J. Hermana. 2017. 'Pengaruh Air limbah Industri Tahu terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor*)'. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. Vol. 9 (2) : 105-113
- Siti N. 2012. 'Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu dan kompos Sampah Organik Rumah Tangga pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Kailan (*Brassica oleracea* var. *acephala*)'. *Jurnal Biologi Fakultas SAINTEK UIN Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Sundari I., W. F. Maruf, E. N. Dewi. 2014. 'Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut *Gracilaria* sp.'. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. Vol. 3 (3) : 88-94
- Supartha, I.N.Y., G. Wijana, G.M. Adnyana. 2012. 'Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik'. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol 1(2) :98-106
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 121
- Trianti L. 2017. *Pemanfaatan Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L) sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam. Banda Aceh.
- Utama, A. I., E. S. Handayani, Mulia, R. Wulandari, R. Fevria. 2021. 'Pengaruh Nutrient AB Mix terhadap Perkembangan Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* var. *acephala*) dengan Menggunakan Metode Hidroponik'. *Jurnal Prosiding SEMNAS*. 997-988
- Wahyuni, E. 2016. *Tingkat Toksisitas Limbah Cair Pabrik Tahu terhadap Pertumbuhan dan Kadar Protein Biji Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.)*. Skripsi. Universitas Halu Oleo. Kendari
- Widyaputri T., D. Sugiono, B. Syah. 2021. 'Uji Efektivitas Ab Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* var. *acephala*) Kultivar *Curly Gruner* pada Sistem Wick Hidroponik'. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. Vol. 7 (6) : 331-340
- Winata, A. 2021. *Analisis Biaya Usaha Tani Caisim Hidroponik pada Teacing Farm Smart Agribusiness*. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Yulhasmir, F. Sakalena. 'Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) dengan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Sapi dan NPK'. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*. Vol 4 (1) : 31-40
- Zulfa M. 2019. *Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alterantera amoena* voss) dalam Kultur Hidroponik Rakit Apung*. Skripsi. UIN Raden Intan Lampung. Lampung.