

REFERENCES

- 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), pp. 21-27.
- Adimihardja, S.A., Hamid, G. & Rosa, E., 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), pp. 6-20.
- Agatha, A.A., 2022. Respon Pertumbuhan dan Kandungan Vitamin C pada Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var. Crispa) terhadap Pemberian Asam Humat. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Al-amin, A., Yulia, A.E. & Nurbaiti, N., 2017. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 4(2), pp. 1-11.
- Amalia, S.N., Prihastanti, E. & Hastuti, E.D., 2019, May. Effect of The Combination of Tofu Liquid Waste and Plant Media of Sago Waste on The Growth of Cayenne (*Capsicum frutescens* L.). *In Journal of Physics: Conference Series* 1217(1), p. 012157. IOP Publishing.
- Annisava, A.R., 2013. Optimalisasi Pertumbuhan dan Kandungan Vitamin C Kailan (*Brassica alboglabra* L.) Menggunakan Bokashi serta Ekstrak Tanaman Terfermentasi. *Jurnal Agroteknologi*, 3(2), pp. 1-10.
- Asnawi, B. & Apriyani, S., 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca Sativa* L.) dengan Sistem Deep Flow Technique (DFT). *Jurnal TriAgro*, 2(1), pp. 28-37.
- Bahri, S., Munauwar, M.M. & Hidayat, A.M., 2022, January. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu dan Mikroorganisme Lokal (Mol) Rebung Bambu terhadap Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *In Prosiding Seminar Nasional Pertanian* (Vol. 4, No. 1, pp. 43-53).
- Candra, I.A. & Samah, E., 2022. The Effect of Tofu Liquid Waste and Organic Mulch on The Growth of Cocoa (*Theobroma Cacao* L.) Nursery Plants in a Polybag. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 6(2), pp. 171-179.
- Carolina, T.A., Maryani, Y. & Widata, S., 2017. Pengaruh Pemberian Limbah Tahu dan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ust Jogja*, 1(2), pp. 150-158.
- Dewi, D. & Bakhtiar, B., 2022. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu terhadap

- Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) secara Hidroponik. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(1), pp. 21-27.
- Dewi, N.K., Kiswardianta, R.B. & Huriawati, F., 2016. Pemanfaatan Serasah Lamun (*seagrass*) sebagai Bahan Baku POC (Pupuk Organik Cair). In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 13, No. 1, pp. 649-652).
- Faisal, A., 2020. Pengaruh Takaran Kompos Ampas Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*. L.). *Skripsi*. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Faisal, M., Gani, A., Mulana, F. & Daimon, H., 2016. Treatment and Utilization of Industrial Tofu Waste in Indonesia. *Asian Journal of Chemistry*, 28(3), pp. 501-507.
- Gallie, D.R., 2013. L-Ascorbic Acid: A Multifunctional Molecule Supporting Plant Growth and Development. *Scientifica*, pp. 1-24.
- Golijan, J. & Sečanski, M., 2021. Organic Plant Products are of More Improved Chemical Composition than Conventional Ones. *Food and Feed Research*, 48(2), pp. 79-117.
- Hao, J.H., Wang, L., Liu, C.J., Zhang, X.D., Qi, Z.Y., Li, B.Y., Xiao, S. & Fan, S.X., 2018, August. Evaluation of Nutritional Quality in Different Varieties of Green and Purple Leaf Lettuces. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 185(1), p. 012008. IOP Publishing.
- Hartanto, I. & Fevria, R., 2019. Analysis of The Addition of Manure to The Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Growing Media with The Verticulture Methode In The City of Padang Panjang. *Menara Ilmu*, 13(11), pp. 22-27.
- Hatta, M., 2006. Pengujian Media Tanam dan Pupuk ME-17 pada Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Floratek*, 2(1), pp. 19-27.
- Iwan., 2019. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Universitas Borneo Tarakan, Kalimantan Utara.
- Kinasti, M.A., Lestari, E. & Mayasari, D., 2018. Potensi Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara (*Bottom Ash*) pada PLTU sebagai Media Tanam dalam Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Kilat*, 7(1), pp. 36-46.
- Křístková, E., Doležalová, I., Lebeda, A., Vinter, V. & Novotná, A., 2008. Description of morphological characters of lettuce (*Lactuca sativa* L.) Genetic Resources. *Horticultural Science*, 35(3), pp. 113-129.
- Kurnianto, E., 2017. Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan Penambahan Kitosan pada Reaktor Anaerob dengan Variasi Waktu Tinggal. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(1), pp. 1-10.

- Kusumawati, K., Muhartini, S. & Rogomulyo, R., 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada Media Pasir Pantai. *Vegetalika*, 4(2), pp. 48-62.
- Laksono, R.A., 2021. Interval Waktu Pemberian Nutrisi terhadap Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) Varietas New Grand Rapid pada Sistem Aeroponik. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), pp. 1-6.
- Lian, A., 2023. Efektivitas Pemberian Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Oryza-Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan*, 8(2), pp. 1-10.
- Mahendra, I.G.A., Wiswasta, I.G.N.A. & Ariati, P.E.P., 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) yang Di Pupuk dengan Pupuk Organik Cair pada Media Tanam Hidroponik. *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 10(20), pp. 29-36.
- Makiyah, M., Sunarto, W. & Prasetya, A.T., 2015. Analisis Kadar NPK Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman *Thitonia diversivolia*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 4(1), pp. 21-25.
- Marian, E. & Tuhuteru, S., 2019. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(2), pp. 134-144.
- Marlina, M., Riono, Y. & Fitria, H., 2023. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Media Gambut. Selodang Mayang: *Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 9(2), pp. 160-170.
- Medina-Lozano, I., Bertolín, J.R. & Diaz, A., 2021. Nutritional Value of Commercial and Traditional Lettuce (*Lactuca sativa* L.) and Wild Relatives: Vitamin C and Anthocyanin Content. *Food chemistry*, 359, pp. 1-11.
- Muharomah, R., Setiawan, B.I. & Purwanto, M.Y.J., 2017. Konsumsi dan Kebutuhan Air Selada pada Teknik Hidroponik Sistem Terapung. *Jurnal Irigasi*, 12(1), pp. 47-54.
- Mulyaningsih, R., Sunarto, W. & Prasetya, A.T., 2013. Peningkatan NPK Pupuk Organik Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tepung Tulang Ayam. *Saintekmol: Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(1), pp. 74-82.
- Natanael, J. & Banjarnahor, D.R.V., 2021. Pertumbuhan, Hasil Panen & Kandungan Vitamin C Tanaman Kale (*Brassica Oleracea* Var. Acephala) Organik pada Beberapa Perlakuan Campuran Kompos Cair Berbahan Utama Urin Kelinci, Susu Sapi Segar, dan Telur Ayam

- Kampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(2), pp. 158-166.
- Ngaisah, S., 2014. Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu dan Kompos Sampah Organik Rumah Tangga Pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Kailan (*Brassica oleracea* Var. *Acephala*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Ngibad, K. & Herawati, D., 2019. Perbandingan Pengukuran Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis pada Panjang Gelombang UV dan Visible. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(2), pp. 77-81.
- Noviati, A., Nurchayati, Y. & Setiari, N., 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Senyawa Antioksidan pada Kalus Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dari Eksplan yang Berbeda secara *In Vitro*. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 14(2), pp. 85-90.
- Novriani, N., 2014. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik Pasar. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2), pp. 57-61.
- Nuraeni, A., Khairani, L. & Susilawati, I., 2019. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar *Corchorus aestuans*. *Pastura*, 9(1), pp. 32-35.
- Nurfira, T., Abdullah, A. & Ibrahim, B., 2020. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Kalium Terhadap Produksi serta Kandungan Vitamin C pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agrotek MAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 1(3), pp. 86-95.
- Putos, A.Y. & Yusuf, R., 2022. Pemanfaatan Ampas Air Tahu sebagai Penambah Nutrisi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(4), pp. 315-323.
- Raharjeng, A.R.P., Fatiqin, A. & Sunarti, R.N., 2018. Sistem Tanam Hidroponik Sayur Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus*) dengan Menggunakan Limbah Cair Tahu sebagai Nutrisi Pertumbuhan. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(1), pp.1-9.
- 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), pp. 31-39.
- Rahmadhani, L.E., Widuri, L.I. & Dewanti, P., 2020. Kualitas Mutu Sayur Kasepak (Kangkung, Selada, dan Pakcoy) dengan Sistem Budidaya Akuaponik dan Hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), pp. 33-43.
- Rahmawati, L., Trianti, L. & Zuraidah, Z., 2019, January. Pengaruh Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 6, No. 1, pp. 632-642).

- Ramadhan, M.I. & Nurjasm, R., 2016. Pengaruh Jenis Ikan Nila dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Sistem Akuaponik. *Jurnal Ilmiah Respati*, 7(1), pp. 559-567.
- Romalasari, A. & Sobari, E., 2019. Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), pp. 36-41.
- Safitri, E.R. & Rohama, R., 2020. Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Ketepeng Cina (*Senna alata* (L.) Roxb.) dengan Metode DPPH. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 1(1), pp. 10-18.
- Salamati, M.S., Tellu, A.T. Mestawaty & Gammar., 2023. Pengaruh Limbah Tahu sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. *Media Eksakta*, 18(1), pp. 48-57.
- Sapkota, S. & Liu, Z., 2019. Effects of Nutrient Composition and Lettuce Cultivar on Crop Production in Hydroponic Culture. *Horticulturae*, 5(4), pp. 72.
- Sharaa, I.E. & Mussa, S.B., 2019. Determination of Vitamin C (*ascorbic acid*) Contents in Vegetable Samples by UV-spectrophotometry and Redox Titration Methods and Estimation The Effect of Time, Cooking and Frozen on Ascorbic Acid Contents. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 15(2), pp. 281-293.
- Sinaga, M., 2018. Pengaruh Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *PIPER*, 14(26), pp. 308-312.
- Siswana, S.R., Sembiring, M. & Hanum, H., 2019, May. The Effect of Phosphate Solubilizing Microbes and Chicken Manure in Increasing the P Availability and Growth of Green Beans (*Phaseolus radiatus* L.) on Andisol. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 260(1), p. 012160. IOP Publishing.
- Siswanto, B., 2019. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), pp. 109-124.
- Suhairin, S., Muanah, M. & Dewi, E.S., 2020. Pengolahan Limbah Cair Tahu menjadi Pupuk Organik Cair di Lombok Tengah NTB. *Selaparang Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), pp. 374-377.
- Suharja, S. & Sutarno, S., 2009. Biomassa, Kandungan Klorofil dan Nitrogen Daun Dua Varietas Cabai (*Capsicum annum*) pada Berbagai Perlakuan Pemupukan. *Asian Journal of Tropical Biotechnology*, 6(1), pp. 9-16.
- Sulmiati, S. & Muhardi, M., 2023. Pengaruh Konsentrasi Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(2), pp. 465-470.

- Supriani, E., Budiyanto, S. & Sutarno, S., 2021. Respon Tanaman Selada Keriting Hijau terhadap Penyinaran Lampu LED dan Konsentrasi CaCl_2 pada Sistem Hidroponik. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), pp. 99-103.
- Sustiwi, F. & Handriatni, A., 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Cair Limbah Tahu dan Pemotongan Bibit Anakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), pp. 76-81.
- Sutrisno, A., Ratnasari, E. & Fitrihidajati, H., 2015. Fermentasi Limbah Cair Tahu Menggunakan EM4 sebagai Alternatif Nutrisi Hidroponik dan Aplikasinya pada Sawi Hijau (*Brassica juncea* var. Tosakan). *Lentera Bio*, 4(1), pp. 56-63.
- Ula, F.A., 2018. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Kadar Vitamin C Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Skripsi*. UIN Gunung Djati, Bandung.
- 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. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(2), pp. 165-185.
- Wasonowati, C., Suryawati, S. & Rahmawati, A., 2013. Respon Dua Varietas Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap Macam Nutrisi pada Sistem Hidroponik. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1), pp. 50-56.
- Wijaya, K.A. & Soepariono, S., 2014. Efek Suplai Nitrogen terhadap Kadar Gula Nira Tebu Varietas Bululawang [Effect of Nitrogen Supply on Sugar Content of Sugar Cane Variety Bululawang]. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 12(2), pp. 109-112.
- Worthington, V., 2001. Nutritional Quality of Organic Versus Conventional Fruits, Vegetables, and Grains. *The Journal of Alternative & Complementary Medicine*, 7(2), pp. 161-173.
- Zary, R.Q., Islan, I. & Yulia, A.E., 2018. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan Nutrisi AB Mix sebagai Nutrisi oleh Tanaman Mentimun (*Cucumis sativa* L.) secara Hidroponik. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 5, pp. 1-14.