

DAFTAR PUSTAKA

- Aling, C.R.A.V., Tuturoong, Y.L.R., Tulung, M.R., Waani. 2020. Kecernaaan Serat Kasar dan BETN (Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen) Ransum Komplit Berbasis Tebon Jagung Pada Sapi Peranakan Ongole. *Zootec.* 40(2): 428-438.
- Amin, A., Mawar, dan Rahman, A., 2023. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau pada Sistem Hidroponik. *Tarjih Agriculture System Journal.* 3(2): 177-178.
- Arifiansyah, S. Reni, N. dan Ruswadi. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Wheatgrass (*Triticum aestivum*). *Jurnal Ilmiah Respati.* 11(2): 82-92.
- Ardani, L.R., Mardiani, Z., Elihasridas, Erpomen, Roni, P., Yolani, U., Rifa, R.S., Muhammad, T.H., Ezi, M.P. dan Malik, M. 2024. Optimization Indigofera zollingeriana and Gambier (*Uncaria gambir*) Supplementation on Feed Consumption, Digestibility, Methane Production and Lactation Performance of Etawa Crossbreed Goats. *International Journal of Veterinary Science.* 13(5): 537-544.
- Astley, B.T., Berdin, Ranz, A.D., Carin, Derek., Andrew, D., Julao, Isiah.G.G. 2023. The Effects of Different Growing Mediums in a Hydroponically Grown Lettuce. *International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD).* 7(3): 2023.
- Ashari, M., Rahmadina, R. and Idami, Z., 2024. The Effect of Adding Nutrients to Rice Washing Waste Water on Growth Results of Yellow Soybean Plant *Microgreen* (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Biologi Tropis.* 24(2): 957-964.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). SNI 3148-2024. *Pakan Konsentrat*, Jakarta.
- Dewi, A.F., Tika, M.S. dan Hifni, S.C. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk LCN Terhadap Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation.* 7(1): 1-7.
- Ezperanza, P., Edy, S. dan Kharistya, A. 2023. Penggunaan Komposisi Media Tanam Arang Sekam, Cocopeat dan Zeolit Pada Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon. *Journal of Integrated Agricultural Socio Economics and Entrepreneurial Research.* 1(2): 19-24.
- Fadhilirrahman, M.L., Ichlasul, A., Fitriah, N.A. 2023. Perubahan Nutrisi dan Kualitas Fisik Jagung Akibat Pengeringan pada Vertical Corn Dryer. *Jurnal Peternakan Lokal.* 5(2): 135-142.
- Fajrin, F.M., Rizka, N.S., Eri, M., Siswanto, dan Rahmadyah, H. 2023. Pengaruh Spektrum Cahaya dan Lama Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil *Microgreen* Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Journal of Horticulture Production Technology.* 1(1): 38-45.
- Febrianto, A., Wahyuni, E.S. and Furoidah, N., 2023. Uji Berbagai Media Tanam Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* var. *parachinensis*) dan Kangkung (*Ipomoea aquatica* F.). *Jurnal Bioshell: Jurnal Pendidikan Biologi, Biologi, dan Pendidikan IPA.* 12 (2): 141-152

- Felix, B., Syah, B. and Agustini, R.Y., 2023. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Wick Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Samhong (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 9(1): 56-66.
- Galieni, A., Falcinelli, B., Stagnari, F., Datti, A. and Benincasa, P., 2020. Sprouts and *Microgreen*: Trends, opportunities, and horizons for novel research. *Agronomy*. 10(9): 1424.
- Gumolung, D.M.N. 2019. Analisis proksimat tepung daging buah labu kuning (*Cucurbita moschata*). *Fullerene Journ. Of Chem*. 4(1): 8-11.
- Hasyim, M.A. dan Firdaus, I. 2022. Peningkatan Nilai Tambah Komoditas Labu Madu (Butternut Squash) Menjadi Keripik Labu Madu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(1): 165-172.
- Heriyanti, A., Mohammad, H.S. dan Danes, S. 2023. Effect of Different Harvest Age on Crude Protein Content, Crude Fiber, and Crude Protein Production of Forage Corn Fodder given Rice Wash Water as the Main Nutrient. *Journal of Animal Husbandry Science*. 7(2): 82-90.
- Ikrawati, Iskandar, Z., Ana, F., Nurmayulis, dan Fitria, R.E. 2020. Pengaruh Jarak Lampu LED dan Jenis Media Tanam Terhadap *Microgreen* Basil (*Ocinum basilicum* L.). *Jurnal of Agriculture*. 2(1): 15-25.
- Jufri, A.F., Jihadi, A., Azhari, A.P. and Putri, D.N., 2023. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy. *Gontor AGROTECH Science Journal*. 9(1): 89-95.
- Kalal, D., Sandhya, V. dan Hitesh, A.S. 2021. *Microgreen*-as a Potential Food Source. *International Journal of Creative Research Thoughts*. 9(3): 2839-2845.
- Kaushal, S. dan Poonam, K. 2020. Growing media in floriculture crops. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 9(2): 1056-1061.
- Kuntardina, A. Widya, S. dan Qirana, W.P. 2022. Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam Dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(1): 145-154.
- Lestari, F.M., Rahayu, Y.S., Supriadi, D.R. and Rohaeni, W.R., 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Tanaman *Microgreen* Famili Brassica terhadap Jenis Media Tanam. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 12(2): 336-344.
- Mardiah, Fitrilia, T., Widowati, S., Andini, S.F. 2020. Komposisi proksimat pada tiga varietas tepung labu kuning (*Cucurbita* sp.). *Jurnal Agroindustri Halal*. 6(1): 97-104
- Marry, T.P., Nugraheni, W., Endang, P., Djoko, M. 2023. Introduksi *Microgreen* Sebagai Upaya Mendukung Pangan Sehat Keluarga dan Edukasi Generasi Muda Masyarakat Perkotaan. *Jurnal Masyarakat Mandiri*. 7(2): 1918-1930.
- Matova, A., Hegedusova, A., Andrejiova, A., Kuzmuva, P., Farkaz, J., Timoracka, M. 2019. The Influence of genotype and storage condition on the content of selected bioactive substances in the fruit of pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch. x *Cucurbita maxima* DuchDuch.uch.). *Jurnal of Microbiology, Biotech, and Food Sciences*. 9(2): 288 - 292.

- Maulidiyah, I., Mahayu, W.L. dan Siti, A.M. 2022. Pengaruh Aplikasi Perendaman Berbagai Jenis Media Tanam dengan Beberapa Pupuk Cair Terhadap Kualitas dan Tingkat Kesukaan Konsumen *Microgreen* Wheatgrass (*Triticum aestivum* L.). *Jurnal Folium*. 6(2): 118-126.
- Muliani, S., Asriany, A. and Lahay, N., 2022. Analisis Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Limbah Sayuran Pasar (Kol, Sawi, Kulit Jagung) dengan Penambahan Em₄ Sebagai Pakan Alternatif. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 16 (1): 9-17.
- Nazimah, N., Faisal, F., Hafifah, H., Nazaruddin, M. and Amelia, W., 2024. Pengaruh Media Tanam dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 2(3): 67-70.
- Nira, M., Zulfita, D., dan Lidi, M., 2020. Pengaruh POC Limbah Sayuran Hijau terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 9(1): 502-510.
- Novianti, T., Novilda, E.M., Hilwa, W., Fitra, S.H. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*. 3(1): 1-7.
- Nurrahman dan Astuti, R. 2022. Analisis Komposisi Zat Gizi dan Antioksidan Beberapa Varietas Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duch. x *Cucurbita maxima* DuchDuch.urch). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 16(4): 544-552.
- Nurjasmi, R. and Wahyuningrum, M.A., 2022. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Kandungan Klorofil dan Karoten *Microgreen* Brokoli (*Brassica Oleracea* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*. 13(1): 43-52.
- Panjaitan, K.V., Suryono, S. and Pramesti, R., 2024. Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Terhadap Kualitas Kadar Air dan Kadar Abu Karagenan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*. *Journal of Marine Research*. 13(2): 195-202.
- Panjaitan T. 2022. Budidaya *Microgreen* Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 4(1): 1–9.
- Putra, R.A., Heriberta, Nurida, I., Ridhwan, Muhammad, R. 2024. Peningkatan Nilai Tambah Komoditas Labu Madu (Butternut Squash) Menjadi MILADU (Mie Labu Madu) di Desa Pudak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(2): 107-121.
- Rahayu, D.F., Nora, A. K. dan Agus, S. 2024. Efektivitas Bahan Penyiraman Leri dan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan *Microgreen* Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annus* L.). *Jurnal Agrotropika*. 23(1): 108-117.
- Rahman, A., Wardani, D.K. and Pane, E., 2023. Penerapan Kompos Berbahan Dasar Baglog Jamur Tiram Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L) Pada Musim Hujan. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 10(6): 355-361.
- Reski, L., Afrida, Syamsuwirman. 2021. Pengaruh POC Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Fase Main Nursery. *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*. 5(2): 63-77.

- Rosniawaty, S., Ariyanti, M., Suherman, C., Sudirja, R. and Fitria, S., 2022. Pengaruh Aplikasi Air Kelapa Tua dengan Cara dan Interval yang Berbeda terhadap Bobot Kering Bibit Kakao. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10(1): 1-6.
- Saadah, D.N., Adriansyah, A>, dan Saptadi, D., 2020. Uji Daya Hasil Calon Varietas Hibrida Pumpkin (Cucurbita moschata) Tipe Butternut Umur Genjah di Dataran Tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(7): 698-704.
- Salim, M.A. 2021. Budidaya *Microgreen*: Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan. Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi. Bandung.
- Salawa, S., Aufa, I., Ismadi, Nasruddin, Septiarini, Z., Safrizal. 2023. Perlakuan Nutrisi dan Media Tanam Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *aggregatum*) pada Budidaya Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 2(4): 99-104.
- Sisriana, S., Suryani. dan Sholihah, S.M. 2021. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Pigmen *Microgreen* Selada. *Jurnal Ilmiah Respati*. 12 (2): 163-176.
- Soekarno, S., Indarto, I., Amal, B., Agus, D., Achmad, I.J.P. dan Nova, S.A. 2024. Proses Pengeringan Benih Semangka Non-Biji Dengan Memanfaatkan Panas Tray Dryer. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. 12(1): 136-146.
- Stefani, S. dan Diyah, E.A. 2022. Manfaat Anti Penuaan dari *Microgreen*. *Journal of Medicine and Health*. 4(2): 190-202.
- Suriani, D., 2023. *Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar pada Komponen Jerami Jagung (Batang, Daun, Tongkol Dan Kelobot)*. Mataram: Universitas Mataram.
- Syah, K. dan Rathod, M. 2024. Functional Food 21ST Century *Microgreen*. *International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences*. 13(1): 204-2013.
- Tuti, H.K., 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15(2): 1-7.
- Tshayingwe, A., Muhali, O.J., Avela, S., Carolyn, M.W. dan Charles, P.L. 2023. Light Intensity and Growth Media Influence Growth, Nutrition, and Phytochemical Content in *Trachyandra divaricata* Kunth. *Agronomy*. 13(247): 1-24.
- Valupi, H., Rosmaiti, dan Iswahyudi, 2021. Pertumbuhan dan Hasil *Microgreen* Beberapa Varietas Pakcoy (*Brassica rapa*. L) pada Media Tanam yang Berbeda. *Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Samudra Ke-VI*.
- Wahyu, B., Mustaring, dan Basri, M., 2022. Regrowth of Dwarf Elephant Grass (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) Treated with Nitrogen Fertilizer in its Initial Development: Pertumbuhan Kembali Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang Diberi Perlakuan Pupuk Nitrogen pada Perkembangan Awalnya. *Jurnal Ilmiah AgriSains*. 23(3): 139-147.

- Wahyuni, E. S., 2024. Produktivitas dan Fenotipe Labu Madu Violina (*Cucurbita moschata*) Keturunan Ketiga (F3) Dengan Tiga Sistem Tanam. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 18 (1): 138-147.
- Warid dan Mardiana, A., 2023. Pengaruh Beberapa Media Tanam terhadap Performa *Microgreen* Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Bioindustri*. 6 (1): 12-23.
- Xiao, Z., Codling, E.E., Luo, Y., Nou, X., Lester, G.E. and Wang, Q. 2016. *Microgreen* of Brassicaceae: Mineral composition and content of 30 varieties. *Journal of Food Composition and Analysis*. 49: 87-93.
- Yafur, F.N. dan Diana, S. 2023. Komposisi Kimia dan Potensi Pengembangan *Indigofera zollingeriana* Sebagai Sumber Hijauan Pakan di Provinsi Papua Barat. *Iggya Ser Hanjop: Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*. 5(1): 49-55.
- Zade, S., Rai, I.N. dan Wijana, G., 2023. Pengaruh Jenis Sumber Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil *Microgreen* Brokoli (*Brassica oleracea* var. *italica* Planck). *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*. 13(2): 312 – 325.
- Zhang, Y., Xiao, Z., Ager, E., Kong, L. and Tan, L., 2021. Nutritional quality and health benefits of *Microgreen*, a crop of modern agriculture. *Journal of Future Foods*. 1(1): 58-66.
- Zulkifli, Z., Mulyani, S., Saputra, R. and Pulungan, L.A.B., 2022. Hubungan antara Panjang dan Lebar Daun Nenas terhadap Kualitas Serat Daun Nanas Berdasarkan Letak Daun dan Lama Perendaman Daun. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(2): 247-254.