

DAFTAR PUSTAKA

- Ando, T., Fujita, K., Mae, T., Matsumoto, H., Mori, S., & Sekiya, J. (Eds.). 2012. *Plant Nutrition for Sustainable Food Production and Environment: Proceedings of the XIII International Plant Nutrition Colloquium*. Springer Science & Business Media:Tokyo.
- Armayanti, A. K., Luthfi, N., Nuraliah, S., Khaeruddin, K., Prima, A., Suryani, H. F., & Utami, R. N. 2024. *Nutrisi Ternak Dasar: Dinamika Teori dan Perkembangannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia: Jambi.
- Aurelia, Z., Warganda, dan Maulidi. 2023. Pengaruh Arang Sekam sebagai Campuran Media Tanam dan Pemberian GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 12(3):481-487.
- Bashariah, Mbusango A., Ningsi R. dan Tola K. S. K., 2024. *Microgreens* dan senyawa yang terkandung didalamnya. 5(2):696-704.
- Bewley, J. D., Bradford, K. J., Hilhorst, H. W., Nonogaki, H., Bewley, J. D., Bradford, K. J., dan Nonogaki, H. 2013. Germination. *Seeds: Physiology of Development, Germination and Dormancy, 3rd Edition*. Springer: New York.
- Bila, R. S., Mardiyani, S. A., dan Murwani, I. 2023. Pengaruh media tanam dan aplikasi pupuk terhadap pertumbuhan pada *microgreen* bunga matahari (*Helianthus Annuus* L.). *AGRONISMA*, 11(1):416-424.
- Chamidy, H. N. 2021. Pemisahan lignin dari kapuk (*Ceiba pentandra*) untuk memperoleh selulosa kadar tinggi. *Industrial Research Workshop and National Seminar* 1(12):827-832.
- Dubey, S., Harbourne, N., Harty, M., Hurley, D., dan Elliott-Kingston, C. 2024. *Microgreens* production: exploiting environmental and cultural factors for enhanced agronomical benefits. *Plants*, 13(18):1-19.
- Gofar, N., Nur, T.P., Permatasari, S.D.I. dan Sriwahyuni N. 2022 *Teknik Budidaya Microgreens*. Bening media Publishing: Palembang.
- Jamlean, A. H., Alahudin, M. dan Paresa, J. 2020. Pabrik Pakan Ternak. *Musamus Journal of Architecture*. 3(1):7-12.
- Kabeakan, N. T. M. B., Alqamari, M., dan Yusuf, M. 2020. Pemanfaatan Teknologi Fermentasi Pakan Komplet Berbasis Hijauan Pakan Untuk Ternak Kambing. *IHSAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2(2):196-203.

- Lamasrin, S., Pioh, D. dan Ogie, T. 2023. The Effect of The Application of Media for Burnt Husks on the Growth of Mustard Plants (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(2):329-337.
- Luthfi, N., Anindiyasari, D., Ardiansyah, A., Yulianti, K. D., Suryani, H. F., Anjani, F. M., Safitri, A., Prima, A., Indana, K., Khotimah, Y. K., dan Arisandi D. (2024). *Buku Ajar Pengantar Ilmu Peternakan*. PT. Sonpedia Publishing: Jambi.
- Ma, M., Cen, W., Li, R., Wang, S. dan Luo, J. 2020. The molecular regulatory pathways and metabolic adaptation in the seed germination and early seedling growth of rice in response to low O₂ stress. *Plants*, 9(10):1363.
- Marhaeniyanto, E. Susanti, S., Siswanto, B. dan Murti, A. T. 2019. Inventarisasi Pemanfaatan Daun Tanaman sebagai Sumber Protein dalam Pakan Kambing Peranakan Etawah (Studi Kasus di Dusun Prodosumbul, Desa Klampok, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang). *Journal of Tropical Animal Production*. 20(1):59-69.
- Maulidiyah, I., Lestari, M. W. dan Mardiyani, S. A. 2022. Pengaruh aplikasi perendaman berbagai jenis media tanam dengan beberapa pupuk cair terhadap kualitas dan tingkat kesukaan konsumen *microgreen* Wheatgrass (*Triticum aestivum* L). *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*. 6(2):118-126.
- Minarti, I. B., Kaswinarni, F., dan Nurwahyunani, A. 2024. PKM: Pendampingan Budidaya *Microgreens* Dan Hidroponik Sebagai Upaya Mewujudkan Kemandirian Pangan Dan Wirausaha Masyarakat Perum Sinar Surya Rw 01 Rt 10 Kelurahan Kedungmundu Kecamatan Tembalang Kota Semarang. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 5(2):2703-2711.
- Monsah, T., Saisa, S., Sartika, Z. dan Muhammad, M. 2020. Pembuatan Biodisel Dari Biji Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* L.) Dengan Menggunakan Katalis CaO/Al₂O₃. *Jurnal TEKSAGRO*. 1(2):47-57.
- Muchajajib, U., Muchajajib S., Suknikom S. dan Butsai J. 2015. Evaluation of organic media alternatives for the production of *microgreens* in Thailand. *Jurnal Acta Horti*. 1102: 157–162.
- Ningtyas, M. M., Widowati, H., & Achyani, A. 2020. Pemanfaatan Batang Pisang Dan Bekatul Dengan Konsorsia Bakteri Indigen LCN (Limbah Cair Nanas) Untuk Pakan Ternak Ruminansia. *BIOLOVA*:1(1):36-40.
- Novianti, T., Mustamu, N.E, Walida, H. dan Harahap F.S. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*. 3(1):1-7.

- Purnamasari, D. K., Erwan, Sumiati dan Purnama R. 2023. Physical and Chemical Quality of Fresh Maggots Cultivated with Special Application of The Media Used. *Jurnal Biologi Tropis*. 23(2):9-14.
- Rachmawati, E. 2023. *Metode Budidaya Microgreen: Tanaman Kecil Kaya Nutrisi Segar Dan Menyehatkan*. Penerbit P4I:Lombok.
- Santika, B. R., Suheri, H., dan Suryaningsih, L. Pertumbuhan Dan Hasil Panen *Microgreen* Selada Pada Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi. *Agrotekso*.
- Sarjani, A. S., Endrawati, T., & Puspitorini, P. 2024. Teknik Budidaya *Microgreen* Berbasis Varietas Tanaman Lokal. *AJAD: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 4(3):726-732.
- Srimaulinda, S., Nurtjahja, K., & Riyanto, R. (2021). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Air Cucian Beras dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 3(2), 62-72.
- Wirastuti, D.S., Ngurah, I.W. dan Ketut S. 2018. Uji Aktivitas Ekstrak Biji Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* G.) Terhadap Perilaku Kawin Tikus (*Rattus novergicus*) Jantan. *Jurnal Metamorfosa*. 5(1):8-15.
- Xiao, Z., Lester, G. E., Luo, Y., & Wang, Q. (2012). Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: *microgreens*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 60(31), 7644-7651.