

DAFTAR PUSTAKA

- Abroor, R. N., M. A. Saputro., F. A. T. Larasati., A. P. A. Febriana., M. O. Putri., A. N. R. Darmawan., K. A. Ratri., F. R. N. Ahmad., D. Sundari., D.A. Wiguna., 2025. Optimalisasi Limbah Sekam Padi sebagai Produksi Arang Sekam Padi Untuk Meningkatkan Nilai Jual di Desa Legundi, Kabupaten Karangjati. *Jurnal Pelaksanaan Pengabdian Bergerak bersama Masyarakat*. 3(2), 233-242.
- Asngad, A., N. Khofiyanti., E. Jumihartiningsih. 2022. Efektifitas Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Bahan Baku Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bayam Hijau Pada Media Hidroponik dengan Interval Waktu Berbeda. *Semnas*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bhoki, M, J. Jeksen., dan H. D. Beja. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L). *Jurnal Agro Wiraloda*. 4 (2), 64-68.
- Ezperanza, P., E. Suryadi., K. Amaru. 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 Reasearch*. 1(2), 19-24.
- Hs, O. S., K. Hendarto., Y. C. Ginting., S. Ramadiana. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Inovasi Pembangunan : Jurnal Kelitbangan*. 10(1), 39-50.
- Iskandar, A. N. 2022. *Let's Go let's Plants 11 Tanaman*. Yogyakarta: Jejak Pustaka.
- Juliastuti, H., E. R. Yuslianti., I. I. Rakhmat., D. R. Handayani., A. M. Prayoga. 2021. *Sayuran dan Buah Berwarna Merah, Antioksidan Penangkal Radikal Bebas*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2026. *Statistik produksi bayam merah Indonesia tahun 2023*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Mansyur, N. I., Antonius., D. Titing. 2023. Karakteristik Fisik Tanah Pada Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*. 14(2), 190 – 200.
- Mariay, I. F., B. I. Segoro., V. L. Tuhumena. 2022. Nisbah Daun Batang, Nisbah Berat Daun dan Nisbah Akar Tajuk Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Kascing, Papua Nutrient dan MA-11. *Jurnal Agrotek*, 10(2):84-91.

- Marpaung, S., Y. Sulistyanto., F.F. Adji., Z. Damanik., R. A. Umbing., P. Surawijaya. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kemasaman Tanah dan Kandungan Hara Makro pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Penelitian UPR: Kaharati*. 5(1), 47-53.
- Merismon., Holidi., A. Prayitno. 2025. Pengaruh Proporsi Sekam Bakar terhadap Pertumbuhan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*. 1(5), 3246 – 3260.
- Minangkabau, A.F., J.M.J. Supit, dan Y.E.B. Kamagi. 2022. Kajian Permeabilitas Bobot Isi dan Porositas Pada Tanah Yang Diolah dan Diberi Pupuk Kompos Di Desa Talukuran kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil and Environmental Journal*, 1(2),1-5.
- Ndiwa, A. S. S., S. S. Oematan., M. M. Airthur., A. S. Damawi. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Tanah, Arang Sekam, Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Wana Lestari*, 04:(02), 303-313.
- Nevianty., M. Fatman., Adnan, 2025. Pengaruh Komposisi Media Tanah Arang Sekam Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lastuca sativa* L.). 2025. *Jurnal Agroterpadu*. 4(1), 53-56.
- Palupi, D., H. Susanti., H.S. W. Tampubolon. 2025. Aplikasi Berbagai Konsentrasi POC da KOMpos Abu Janjang Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah Bekas Tambang Pada Caisim. *Sinta Journal*. 6(2), 645 – 654.
- Pratama, R. 2022. *Analisis Fisikokimia Media Tanam Organik dan Implementasinya pada Sistem Hidroponik Subsistem*. Jakarta: Pustaka Pertanian Sejahtera.
- Putri, L. E., D. Rahma., A. I. Syahfitri., dan R. Fevria. 2023. Analisis Variasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah pada Budidaya Hidroponik. *Semnasa*. Universitas Negeri Padang.
- Sidqi, I. F., V. Krestiani., F. Yuliani. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Eco Enzyme Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* var. *Alboglabra*). *Muria Jurnal Agroteknologi*, 1:(2), 15.
- Tafonao, A. 2025. Pengaruh Pemberian Sekam Padi Bakar Pada Kelembapan Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 2(1), 67-73.
- Trimayora, L. dan S. Faudiyah. 2021. Pengaruh Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaceolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 1(1), 193-197.

- U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. (n.d.). *Amaranthus tricolor* L. PLANTS Database. 2026, <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=AMTR2>
- Wahyudi, D., R. Susana., D. Zulfita. 2023. Pengaruh Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(2), 1299-1307.
- Widiatningrum, T., S. D. W. Prajanti., D. R. Amelia. 2025. *Ekofisiologi Tumbuhan Sebagai Bagian Dari Pertanian Berkelanjutan*. Book Chapter Ekonomi. Universitas Negeri Semarang.
- Yoedhistira, A. R. dan A. A. Darmawan. 2022. Pengaruh Pemberian Arang Sekam dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*, L.). *Jurnal Pertanian Konservasi lahan Kering*. 7(1), 16-20.
- Yulianingsih. 2021. Studi Pertumbuhan Optimal Tanaman di Dataran Rendah dengan Suhu Hangat dan Stabil. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(2), 145-155.
- Zagoto, A. 2025. Penggunaan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam. *Jurnal Ilmiah Universitas Nias Raya*.