

## DAFTAR PUSTAKA

- Anastasia, I., Izatti, M., & Suedy, S. W. A. (2014). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amarantus tricolor L.)*. Jurnal Biologi, 3(2), 1–10.
- Ansel. (2021, Juni). <https://anselljaya.com/id/2021/06/02/mengenal-kompos-beserta-sifat-dan-karakteristiknya/>.
- Arminas. (2023). *Penyuluhan Pembuatan Kompos dari kotoran sapi di Dusun Lenrang Kabupaten Soppeng*. Vol. 2 No., 12–17.
- Asfar, A. M. I. A., Asfar, A. M. I. T., Thaha, S., Kurnia, A., Budianto, E., & Syaifullah, A. (2022). *Pelatihan Transformasi Sekam Padi Sebagai Biochar Alternatif*. Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 5(1), 95.
- Asrulla, Risnita, Jailani, M. S., & Jeka, F. (2023). *Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis*. Jurnal Pendidikan Tambusai, 7(3), 26320–26332.
- Badan Pusat Statistik. *Produksi Tanaman Sayuran*. <https://www.bps.go.id/id>.
- Budiono, R., Sugiarti, D., Nurzaman, M., Setiawati, T., Spriatun, T., & Mutaqien, A. Z. (2016). *Kerapatan Stomata dan Kadar Klorofil Tumbuhan Clausena excavata Berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya*. Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek Unpad: FMIPA Biologi, 2016, 61–65.
- Dewi, T. K., Lusiana, L., Adiwijaya, H. D., Hermawan, B., & Maulani, N. W. (2023). *Pengaruh Dosis Sekam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Inpari 32*. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian, 11(2), 329.
- Dimas Akbar Ramadhan, Tuty Ningsih, S. M. (2019). *Agro Estate Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet Available online*. Agro Estate, 3(2), 66–74.
- Dyah, S. N., Theodorus, H., Puguh, & Eko, W. (2009). *Kajian Penambahan Effective Microorganisms (EM4) Pada Proses Dekomposisi Limbah Padat Industri Kertas*. Buana Sains, 9(1), 63–68.

- Ernawati, K., Fithri, B. R., Pratama, P. A., Khairunnisa, F. A., Perdania, A. N., & Hasyim, H. A. (2023). *Uji Normalitas Data dengan Software SPSS*. June.
- Evizal, R., Fembriarti, D., & Prasmatiwi, E. (2023). *Biochar: Pemanfaatan Dan Aplikasi Praktis Biochar: Beneficial and Best Practices*. *Jurnal Agrotropika*, 22(1), 1–12.
- Fajri, A. N., & Suparti, S. (2022). *Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus hybridus L) secara Hidroponik menggunakan Ekstrak Limbah Bawang Merah*. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional ...)*, 232–237.
- Herdayati, S.Pd., M. P. dan S. (2018). *Desain Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data Dalam Penelitian*. 53–54.
- Ibrahim, I., Rubiah, R., Akmal, N., & Izzatun, N. (2021). *Pengaruh Penggunaan Em4 Dan Sayur Segar Sebagai Bahan Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Bayam (Amaranthus sp)*. *Jurnal Biology Education*, 9(2), 149–165.
- Jailani, A., & Surya, E. (2021). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus tricolor. L)*. 71(1), 83–108.
- Karamina, H., Murti, A. T., & Mujoko, T. (2022). *Media Campuran Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Organik Sebagai Media Tanam Vertikultur Pada Tanaman Selada Keriting*. *Agrika*, 16(1), 1.
- Khirurrozzikin. (2022). *Analisis Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus tricolor L) Akibat Pemberian Jenis Dan Dosis Pupuk Organik Yang Berbeda*. 8.5.2017, 1–15.
- Koreh, A. A., Widowati, & Julianto, R. P. D. (2023). *Long-term residual effects of biochar from tobacco scraps on red spinach (Amaranthus tricolor) growth in Entisols: a five-year field experiment with urea fertilizer addition*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2), 153–164.
- La Ifa, L. ifa, Hasan, S., & Sangkala, S. (2020). *Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Produksi Biohidrogen Yang Berbahan Baku Ampas Kelapa*. *ILTEK : Jurnal Teknologi*, 15(2), 59–66.
- Lestari, D., Armaini, & Gusmawartati. (2020). *Effects of Nutrition and Multiple Media Concentration on Growth and Yield Planting Plant Celery (Apium*

*graveolens L.) with the Hydroponics Wick System. Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(3), 183–191.

Mahardika, I., Baktiarso, S., Qowasmi, F., Agustin, A., & Adelia, Y. (2023). *Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Proses Perkecambahan Kacang Hijau Pada Media Tanam Kapas. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(3), 312–316.

Mateus, R., Kantur, D., & Moy, D. A. N. L. M. (2017). *Pemanfaatan Biochar Limbah Pertanian sebagai Pembenh Tanah untuk Perbaikan Kualitas Tanah dan Hasil Jagung di Lahan Kering Utilization of Agricultural Biochar Waste as Soil Conditioner for Improved. Jurnal Agrotrop*, 7(2), 99–108.

Nashrullah, M., Fahyuni, E. F., Nurdyansyah, N., & Untari, R. S. (2023). *Metodologi Penelitian Pendidikan (Prosedur Penelitian, Subyek Penelitian, Dan Pengembangan Teknik Pengumpulan Data)*. In *Metodologi Penelitian Pendidikan (Prosedur Penelitian, Subyek Penelitian, Dan Pengembangan Teknik Pengumpulan Data)*.

Nugroho, J. S., Gusmara, H., & Wildan, B. (2016). *Mud Effect of Synthetic Oil and Npk on the Growth and Results of Corn. Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 114–119.

Nurmas, A., Sitti, D. A. N., Fitriah, P., Agroteknologi, J., Pertanian, F., Haluoleo, U., Hijau, K., & Tridharma, B. (2011). *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Varietas Bisi Effect of Foliar Fertilizer Type and Mulch Type on Growth and Production Red Spinach (Amaranthus tricolor L.) Bisi Variety*. 1(2), 89–95.

Nursanti, I., Hayata, & Jufriyanto, A. (2023). *Pemberian Arang Sekam Padi Pada Media Tanam Untuk Mendukung Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) 1,2,3*. 297–303.

Oktavio Balompapung, Y., Ch Warouw, V., & Th Karamoy, L. (2021). *Aplikasi Biochar Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (Amaranthus tricolor L) Application of Biochar and Cow Manure on Growth of Red Spinach Plants (Amaranthus Tricolor L)*.

Panataria, L. R., Sihombing, P., Sianturi, B., & Methodist, U. (2019). 217-Article Text-842-1-10-20200715.

Panudju, A. T., Bhayangkara, U., Raya, J., Purba, F., Mangkurat, U. L., Nurbaiti,

S., Kesehatan, P., Semarang, K., Kalalinggi, S. Y., & Raya, U. P. (2024). *Metodologi penelitian* (Issue February).

Permatasari, S. A. P. dan R. I. (2021). *Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur Dan Kompetensi Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Divisi Ekspor Pt. Dua Kuda Indonesia*. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 11(1), 38–47.

Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. (2016). *Pengaruh Dosis pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1), 49–56.

Prawira, B. E. H. (2018). *Kajian Perbedaan Media Tanam Dan Umur Transplanting Pada Tanaman Bayam Horenzo (Spinacia Oleracea L.) Dengan Hidroponik Sistem Wick*. In *Analytical Biochemistry* (Vol. 11, Issue 1).

Purwanti Pratiwi Purbosari, Sasongko, H., Salamah, Z., & Utami, N. P. (2021). *Peningkatan Kesadaran Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat Desa Somongari melalui Edukasi Dampak Pupuk dan Pestisida Anorganik*. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(2), 131–137.

Qadri, S. N., Yunus, Y. E., Yamin, M., Tawakkal gau, A. D., & Zamzam, S. (2022). *Pengolahan Daun Bayam Hijau (Amarhantus tricolor ) guna Meningkatkan Tingkat Konsumsi Masyarakat*. *Mallomo: Journal of Community Service*, 3(1), 14–18.

Rahmah, A., & Febriyono, W. (2021). *Pengaruh Pemberian Media Arang Sekam dan Sekam mentah serta Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brasicca rapa subs. chinensis)*. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 64.

Rahmiati, F., Amin, G., & German, E. (2019). *Pelatihan Pemanfaatan Limbah Padi Menjadi Arang Sekam untuk Menambah Pendapatan Petani*. *Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 159–164.

Saparinto. (2013). *Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Lily Publisher.

Sapto Nugroho, W. (2015). *Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (Zea mays L.) pada Tanah Regosol*. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(1), 8–15.

- Sariayu, M. V., Priyatman, H., & Sanjaya, B. W. (2017). *Dengan Sistem Aeroponik Berbasis Arduino Uno R3*. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1).
- Siagian, T. S., Sepriani, Y., Adam, D. H., & Pane, R. (2024). *Pengaruh Kombinasi Biochar dan Kompos dalam Memperbaiki Kesuburan dan Pertumbuhan Tanaman Bayam*. 5, 8–15.
- Sianturi, R. (2022). *Uji homogenitas sebagai syarat pengujian analisis*. R. Sianturi, 8(1), 386–397.
- Soemanto, W. (2006). *Psikologi Pendidikan (Landasan Kerja Pemimpin Pendidikan)*. Rineka Cipta.
- Sufardi, S. (2020). *Pertumbuhan tanaman*. Researchgate, May, 1–26.
- Sulihandri, H. (2013). *Herbal Sayur & Buah Ajaib*. Trans Idea Publishing.
- Tambunan, S., Siswanto, B., & Handayanto, E. (2014). *Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar Dan Biochar Terhadap Ketersediaan P Dalam Tanah Di Lahan Kering Malang Selatan*. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(May), 85–92.
- Ulinnuha, Z., & Farid, N. (2023). *Pengaruh Kelembaban Media Terhadap Pertumbuhan Dan Evapotranspirasi Lima Varietas Anggrek Dendrobium. Agromix*, 14(1), 96–103.
- Widiyaniingrum, P., & Lisdiana. (2015). *Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun Dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda*. *Rekayasa*, 13(2), 1–7.
- Widyastuti. (2018). *Teknologi Budidaya dan Agribisnis Tanaman Hias*. CV Mine.
- Zaduqisti, E. (2016). *Efektivitas Teknik Konseling Dengan Menulis Jurnal Belajar Dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar (Perspektif Konseling Lintas Budaya)*. *Konseling Religi Jurnal Bimbingan Konseling Islam*, 7(1), 31.
- Zannah, H., Zahroh, S., R, E., Sudarti, & Trapsilo, P. (2023). *Peran Cahaya Matahari dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan*. *Cermin: Jurnal Penelitian*, 7(1), 204–214.