

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A., Rasyad, A., & Armaini, D. (2017). *PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KANGKUNG DARAT (Ipomea reptans Poir) DIBERI TRICHOKOMPOS JERAMI PADI*.
- Ahmad, Sunawan, & Sugianto, A. (2021). PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM DAN DOSIS PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KANGKUNG DARAT (*Ipomea reptans* poir). *JURNAL AGRONISMA*, 9(1), 1–8.
- Aldhera, I. et al. (2022). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Padi Menjadi Arang Sekam untuk Menambah Pendapatan Petani di Desa Plembutan, Playen, Yogyakarta. *Jurnal Atma Inovasia (JAI)*, 2(2), 1–5. <https://doi.org/10.29244/agrokreatif.5.2.159-164>
- Amin, N., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Pillar: Jurnal Kajian Islam Kontenporer*, 14(1).
- Anggara, R. 2009. Pengaruh Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L. Poir) terhadap efek Sedasi pada Mencit BALB/C. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Arimbawa, I. W. P. 2016. Dasar-Dasar Agronomi. Denpasar: Universitas Udayana
- Azmin, N. (2015). Pertumbuhan *Carica* (*Carica pubescens*) Dengan Perlakuan Dosis Pupuk Fospor Dan Kalium Untuk Mendukung Keberhasilan Transplantasi Di Lereng Gunung Lawu. *EL-VIVO*, 3(1).
- Bachtiar, B., Andi, D., Ahmad, H., Kunci, K., Seresah, :, Promi, A., & Kompos, J. (2019). *Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea Dengan Penambahan Aktivator Promi* (Vol. 4, Issue 1). ON LINE.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023). Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg%3D%3D/produksi-tanaman-sayuran.html>. (Diakses pada 24 Desember 2023)
- Baroroh, A., Setyono, P., & Setyaningsih, R. (2015). Analisis kandungan unsur hara makro dalam kompos dari serasah daun bambu dan limbah padat pabrik gula (blotong). *Bioteknologi*, 12(2), 46–51.
- Budiono, R., Sugiarti, D., Nurzaman, M., Setiawati, T., Supriatun, T., & Zainal Mutaqin, A. (2016). KERAPATAN STOMATA DAN KADAR KLOOROFIL TUMBUHAN *CLAUSENA EXCAVATA* BERDASARKAN PERBEDAAN INTENSITAS CAHAYA. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek*, 2557–533.

- Data Komposisi Pangan Indonesia. (2024). Kandungan Gizi Kangkung. <https://panganku.org/id-ID/view>. (Diakses pada 02 Januari 2024)
- Ernsting Almuth Rachel Smolker, Helena Paul. 2011. Biochar and Carbon Markets, Biofuels, Volume 2, Issue 1
- Fikri, M., Indradewa, D., & Putra, E. (2015). PENGARUH PEMBERIAN KOMPOS LIMBAH MEDIA TANAM JAMUR PADA PERTUMBUHAN DAN HASIL KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Poir.). *Vegetalika*, 4(2).
- Gasol, M. T., Bare, Y., Bunga, Y. N., & Putra, S. H. J. (2022). Respon Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) setelah Pemberian Arang Sekam Padi. *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 3(2), 1–9. <https://doi.org/10.55241/spibio.v3i2.59>
- Ghozali, I. (2016) Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Girsang, R(2019). Peningkatan Perkecambah Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Interval Perendaman H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Dan Beberapa Media Tanam. *Jasa Padi*. 4(1): 24-28
- Harahap, F. 2012. Fisiologi Tumbuhan (Suatu Pengantar). Unimed Press. Medan.
- Hartati, Azmin, N., Emi, C., & Bakhtiar. (2021). Pengaruh Penambahan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*). *Oryza Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(1), 1–7.
- Haruna E, T. 2012. Fitoremediasi Pada Metode Tanah Yang Mengandung Cu Dengan Menggunakan Kangkung Darat. Skripsi. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Haryadi, D; Yetti, H; Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). 2(2).
- Haryoto, 2009. Kreatif di seputar rumah bertanam kangkung raksasa di pekarangan. Penerbit Kanisius. 36 hal.
- Herlambang, S. (2020). *Buku Ajar Biochar*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta.
- Herlambang, S., Purwono, A., Gomareuzzaman, M., & Wibowo, A. (2020). *BIOCHAR SALAH SATU ALTERNATIF UNTUK PERBAIKAN LAHAN DAN LINGKUNGAN*.
- Isra Al Majid, Praditya and Setiawan S Pane, Agus (2020) *Uji Toleransi Kekeringan Tanaman Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir.) di PT East West Seed Indonesia Purwakarta Jawa Barat*. Laporan proyek. Universitas IPB.
- Jaedun, A. (2011). *Metodologi Penelitian Eksperimen*.

- Juniyati T, Adam A, Patang P. 2016. Pengaruh komposisi media tanam organik arang sekam dan pupuk padat kotoran sapi dengan tanah timbunan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir). *J Pendidikan Teknologi Pertan dan Dosen PTP FT UMIN*.2(1):9–15. Makasar
- Lestari, S. U. M. (2018). Analisis Beberapa Unsur Kimia Kompos *Azolla microphylla*. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 1–8. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.12.7252><http://dx.doi.org>
- Munawwaroh, I., Saliaputri, L., Herdiyani, S. M., Puspasari, T. T., & Winarni, S. (2023). IMPLEMENTASI ANALISIS VARIANSI PADA DESAIN BUJUR SANGKAR YOUDEN UNTUK EKSPERIMEN. *Equator: Journal of Mathematical and Statistical Sciences (EJMSS)*, 2(1).
- Musnoi, A., Hutapea, S., & Aziz, R. (2017). Pengaruh Pemberian Biochar Dan Pupuk Bregadium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L). *Agrotekma*, 1(2). <http://ojs.uma.ac.id/index.php/agrotekma>
- Natsir, N. A. (2016). Penerapan Teknologi Pembuatan Pupuk Organik Dalam Pengolahan Limbah Pasar Mardika Ambon. *Biosel (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*. 5(1): 11-20.
- Nurbaiti, Arnis, Ahmad Nurbaiti, En Yulia, Al Amin. (2017). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Journal Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*
- Nurdinasari, N. (2018). Perbandingan Media Tanam Arang Sekam Dengan Tanpa Media Terhadap Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) Menggunakan Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique). *Doctoral disertation*. Universitas Pasundan
- Parnata, A. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Puspita, V., Syakur, & Darusman. (2021). Karakteristik Biochar Sekam Padi Pada Dua Temperatur Pirolisis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 1–8. [www.jim.unsyiah.ac.id/JFP](http://www.jim.unsyiah.ac.id/JFP)
- Rahayu, E. R. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L. Poir) yang Ditanam di Polybag. Skripsi. Universitas Siliwangi Tasikmalaya
- Ridwan, Hastuti, D., & Prabowo, R. (2014). *ANALISIS PENDAPATAN PETANI KANGKUNG DARAT (Ipomea Reptans Poir) TRADISIONAL (Studi Kasus Desa Waru Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak Jawa Tengah)*.
- Simatupang, H., & Yetti, H. (2016). Pemberian Limbah Cair Biogas pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Doctoral disertation*. Riau University

- Siswati, N., Theodorus, H., Puguh, D., & Eko, W. (2009). KAJIAN PENAMBAHAN Effective Microorganisms (EM 4 ) PADA PROSES DEKOMPOSISI LIMBAH PADAT INDUSTRI KERTAS. In *Buana Sains* (Vol. 9).
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Suhaerah. (2016). Statistika Dasar. Bandung
- Suhendra, I., & Armaini, A. (2017). Aplikasi Beberapa Hasil Fermentasi Limbah terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre). Doctoral disertation. Riau University.
- Swastini, N. L. M. (2015). Pengaruh Arang Sekam Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir).
- Tika, M. P. (2015). Metode Penelitian Geografis. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- UTOMO, TRI WARNO SISWO (2019) *PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.) VARIETAS BANGKOK LP-1*. Sarjana tesis, Universitas Siliwangi.
- Zahanis, & Herman, W. (2019). PENGARUH DOSIS ARANG SEKAM PADI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL VARIETAS CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) PADA ULTISOL. *Jurnal Embrio*, 11(1), 11–23.