

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, B. S. (2021). *Penggunaan Arang Sekam Padi (Biochar) dan Pestisida Nabati Bawang Putih terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalocinum L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau, 1–60.
- Akmal, S., & Simanjuntak, B. H. (2019). *Pengaruh Pemberian Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakchoy (Brassica rapa Subsp. chinensis)*. Agriland, 7(2), 168–174.
- AR Fajar, A., & Nur.Fitriyah. (2018). *Pengaruh Mikoriza dan EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L.)*. Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia, 3(1), 14–19.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press, Jakarta.
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). *Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea Dengan Penambahan Aktivator Promi*. Analysis Of The Nutrient Content Of Compost Cassia siamea With Addition Of Activator Promi. Jurnal Biologi Makassar, 4(1), 68–76.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023). Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/> . Diakses pada 23 Desember 2023
- Basuki, A. T. (2014). *Penggunaan SPSS dalam Statistik*. Danisa Media, 1, 1–104
- Budiono, R., Sugarti, D., Nurzaman, M., Setiawati, T., Spriatun, T., & Mutaqien, A. Z. (2016). *Kerapatan Stomata dan Kadar Klorofil Tumbuhan Clausenaexcavata Berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya*. Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek UNPAD: FMIP A Biologi, 2010. DOI: 10.20527/k.v5i2.4766
- Cahyono, B. (2005). *Teknik Budidaya Dan Analisis Usaha Tani Bawang Daun*. Kanisius. Yogyakarta.
- Campbell, N. A & J. B. Reece. 2008. *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3*. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandaei. Jakarta: Erlangga.
- Faradiba. (2020). *Penggunaan Aplikasi SPSS untuk Analisis Statistika*. Universitas Kristen Indonesia. Jakarta
- Febriani, L., Gunawan, G., & Gafur, A. (2021). Review: Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, Vol. 7, pp. 93–104. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v7i2.10902>
- Gustia, H. (2013). *Pengaruh penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan, 1(1).
- Hadisuwito, (2012). *Membuat Pupuk Organik Cair*. AgroMedia Pustaka: Jakarta.
- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. (2018). *Pertumbuhan Batang, Akar*

- dan Daun Gulma Katumpangan (Pilea microphylla (L.) Liebm.). Buletin Anatomi Dan Fisiologi, 3(1), 79. <https://doi.org/10.14710/baf.3.1.2018.79-84>*
- Herlambang, S., Santoso, A. Z., Gomareuzzaman, M., & Wibowo, A. W. A. (2020). *Biochar salah satu alternatif untuk perbaikan lahan dan lingkungan.*
- Jumadi. (2014). *Pengembangan Budidaya Bawang Daun (Allium Fistulosum L.) Di Lahan Gambut Menggunakan Pupuk Organik Cair.* Skripsi thesis, Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau.
- Karmila, R., & Andriani, V. (2019). *Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (Vigna sp.).* STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa, 12(01), 49–53.  
<https://doi.org/10.36456/stigma.vol12.no01.a1861>
- Karoba, F., Nurjasmi, R., Respati, U., & Jakarta, I. (2015). *Pengaruh Perbedaan Ph Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleraceae) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique).* 7(2), 5–6
- Kusumah, M. (2016). *Pengaruh Berbagai Macam Sumber Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill) Pada Sistem Hidroponik Sumbu.* S1 Thesis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Lehmann, Johannes, & Joseph, S. (2012). Biochar for environmental management: An introduction. In *Biochar for Environmental Management: Science and Technology* (Vol. 1, pp. 1–12). <https://doi.org/10.4324/9781849770552>
- Lela, M. (2013). *Budidaya Tanaman Bawang (Allium fistulosum L.) Di Kebun Benih Hortikultura (KBH).*
- Marhayanti, Siti. (2023). *Efektivitas Biourine Sapi Diperkaya Dengan Pupuk Hayati Pada Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica Rapa L.).* Skripsi(S1) Thesis, Fkip Unpas.
- Metboki, A. T. (2019). *Pengaruh Jenis Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jenis dengan Jagung Varietas Lokal (Zea Mays.* Savana Cendana, 4(3), 55–59.
- Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2019). *Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan.* Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 7(1), 13. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1172>
- Munir, M. S. (2016). *Klasifikasi Kekurangan Unsur Hara N,P,K Tanaman Kedelai Berdasarkan Fitur Daun Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan.* Laporan Thesis-TE 142599., 1–86.
- Nafi'ah, S.P.,M.P, H. H., Ansori, I., & Nurdiana, D. (2021). *Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (Brassica rapa L.).* JAGROS : Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science), 5(2), 394.  
<https://doi.org/10.52434/jagros.v5i2.1367>

- Pratiwi, N., Nur Sangadji, M., & Jeki. (2023). *Pengaruh Berbagai Media Arang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Daun (Allium fistulosum L.)*. Agrotekbis, 11(2), 367–374.
- Putra, R. A., Sumarmi, & Santosa, S. J. (2021). *Uji Efektivitas Penggunaan Biochar Terhadap Hasil Varietas Kedelai*. Surakarta :Hubisintek 2021, 1355–1359.
- Setyanto, A. E. (2013). *Memperkenalkan Kembali Metode Eksperimen dalam Kajian Komunikasi*. Jurnal Ilmu Komunikasi, 3(1), 37–48. <https://doi.org/10.24002/jik.v3i1.239>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (2nd ed)*. In Data Kualitatif.
- Sukarno, R. (2019). *Efektifitas Biochar Limbah Sekam Padi Arang Tempurung Kelapa Dan Batubara Dalam Reduksi Emisi Gas Metana (CH<sub>4</sub>) Di Lahan Padi Skala Laboratorium*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Sutedjo, M.M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 174 hal.
- Yelianti Upik. (2011). *Respon Tanaman Selada (Lactuca sativa) terhadap pemberian Pupuk Hayati dengan Berbagai Agen Hayati Responses*. Phys. Rev. E, 108(2), 24.
- Yusdian, Y, Antaralina, M & Diki, A. (2010). *Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Daun ( Allium Fistulosum L.) The Growth and Yield of Spring Onion ( Allium Fistulosum L .)*. 17(2), 144–148.
- Yusdian, Y., Antralina, M., & Diki, A. (2016). *Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun (Allium fistulosum L.) Varietas Linda Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Urea*. Jurnal Agro, 3(1), 20–24. <https://doi.org/10.15575/808>
- Yustiningsih, M. (2019). *Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung [Light Intensity and Photosynthetic Efficiency in Shade Plants]*. Bioedu, 4(2), 43–48.
- Zachrani, Vidya. (2023). *Efektivitas Biourine Domba Diperkaya Dengan Pupuk Hayati Pada Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.)*. Skripsi(S1) thesis, FKIP UNPAS.
- Zahanis, & H, W. (2019). *Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Varietas Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) Pada Ultisol*. Jurnal Embrio, 11(01), 11–23.