

### DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, M., Nadia Afsar and Nasir Rahim. 2012. Effect of Wood Ash and Compost Application on Nitrogen Transformations and Availability in Soil-Plant Systems. *SSSAJ Vol. 77 No. 2*, p. 558.
- Akbar, H, D., Aini, N., Herlina, N. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Jarak Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L. var alboglabra*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (6) :1066 – 1073.
- Amiruddin, M., & Adam, R. P. (2018). Pelatihan pembuatan pupuk kompos dengan memanfaatkan sampah rumah tangga di desa labuan. *Pengabdian Pada Masyarakat*, 7, 77.
- Duaja W. 2012. Pengaruh Pupuk Urea, Pupuk Organik Padat dan Cair Kotoran Ayam Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inceptisol. Nusa Cendana University. Kupang.
- Elfayetti1, M. S. (2003). Analisis Kadar Hara Pupuk Organik Kascing Dari Limbah. *Vol 9 No. 1 - 2017*, 9, 2-10.
- Gumelar, A. I. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Pelengkap Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Varietas Grand Rapids. *JURNAL AGROREKTAN*, 3(2).
- Haitami, A. A. E. I. A. (2019). Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong (Kotak Plus) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa Var. crispa*) secara Vertikultur. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2), 1-10.
- Hanipah, H., Hadirocmat, N., & Hidayat, O. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Takaran Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Varietas Grand Rapids. *OrchidAgro*, 1(1), 7-13.
- Irvan, M. 2013. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap Zat Pengatur Tumbuh dan Unsur Hara. *Jurnal Agroteknologi*. 3(2) : 35-40. Diakses di <http://digilib.unila.ac.id/31718/3/Skripsi%20TANPA%20PEMBAHASAN.pdf>., pada tanggal 4 Juli 2019.

- Kariadi, K. 2006. Pengaruh Beberapa Jenis terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *BPTP Bali* 5(1) : 114.
- Kaya, E. (2018). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia*, 2(1).
- Kurniawati, Y., & Rahayu, Y. S. (2022). Pengaruh Jerami Padi, *Pseudomonas fluorescens*, dan *Azotobacter* sp. terhadap Pertumbuhan serta Produktivitas Kedelai pada Tanah Kapur. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3), 395-404.
- Mardwita, Yusmartin, E. S., Melani, A., Atikah, A., & Ariani, D. (2019). Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Menjadi Pupuk Cair Dan Pupuk Padat Menggunakan Komposter. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 80–83.
- Martiani, R. D. (2022). *PENGARUH KOMBINASI TAKARAN PUPUK MAJEMUK NPK DAN PUPUK HAYATI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SELADA MERAH (*Lactuca sativa* L. var. *Red rapids*)* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- MIL, F. K. (2018). Pengujian kualitas kompos di Kebun Raya Cibodas terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica rapa*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(1), 47-53.
- Mindari, W., P. E. Sassongko, U. Khasanah dan Pujiono. 2018. Rasionalisasi Peran Biochar dan Humat terhadap Ciri Fisik-Kimia Tanah. *Jurnal Folium* 1(2) : 34-42
- Najib, M. F. (2020). PERBANDINGAN PRODUKSI UBIKAYU (*Manihot esculenta* Crantz) AKIBAT PENAMBAHAN PUPUK KCl DAN PEMBERIAN PUPUK MIKRO SAAT PANEN 7 BULAN. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 8(03), 237-237.
- NILASARI, D., Bernas, S. M., & Bakri, B. (2019). *PENGARUH MEDIA RESIDU APLIKASI BRIKET BIOCHAR DAN PUPUK N TERHADAP KADAR N TANAH DAN TANAMAN SERTA PERTUMBUHAN TANAMAN PADI* (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).

- Novak, J.M., Lima, I.M., Xing, B., Gaskin, J.W., Steiner, C., Das, K.C., Ahmedna, M., Rehrh, D., Watts, D.W., Busscher, W.J., Schomberg, H., 2009. Charcaterization of designer biochar produced at different temperatures and their effects on a loamy sand. *Annals of Environmental Science* 3, 195-206.
- Oka, A, A,. 2007. Pengaruh pemberian pupuk kascing terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea repants poir*). *J.Sains MIPA* 13 (1) :26 – 28.
- Okalia, D., Nopsagiarti, T., & Marlina, G. (2021). Pengaruh Biochar dan Pupuk Organik Cair dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada. *JURNAL BUDIDAYA PERTANIAN*, 17(1), 76-82.
- R. Ayu Chairunnisya, H. H. (2017,). Aplikasi Bahan Organik dan Biochar untuk Meningkatkan C – Organik, P dan Zn tersedia. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU Vol.5.No.3, Agustus 2017 (64): 494- 499, 5, 494-499.*
- Rahmadiani, A. (2021). *Pengaruh Abu Silase Jagung Dan Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kedelai (Glycine Max L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Ratriyanto, A., Widyawati, S. D., Suprayogi, W. P., Prastowo, S., & Widyas, N. (2019). Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Ternak untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat)*, 8(1), 9-13.
- Risnawati, R., & Yusuf, M. (2019). Pertumbuhan dan Kualitas Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam akibat Pemupukan SP-36. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 45-51.
- Rondon M, Lehmann J, Ramirez J, Hurtado M (2007) Biological nitrogen fixation by common beans (*Phaseolus vulgaris* L.) increases with bio-char additions. *Biol Fert Soils* 43:699–708
- Suhartini, T. 2002. Bertanam Sawi dan Selada. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Taman, et al.,(2011), dalam Using biochar for remediation of soil contaminated with heavy metals and organic polutan organik. (2013).

- Rupa, C. J. (2022). *Analisis Ketersediaan Unsur Hara Nitrogen dan Bahan Organik di Bawah Tegakan Uru (Elmerrillia ovalis) dan Kebun Kopi (Coffea sp) di Kelurahan Tagari, Kecamatan Balusu, Kabupaten Toraja Utara* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Suswana, S. (2019). Pengaruh Biochar terhadap Pertumbuhan Padi dalam Sistem Aerobik. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 44-49.
- Shabila, I. O., Rahmi, H., & Surjana, T. (2021). Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK Majemuk dan Fermentasi Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa L.*) Varietas Grand Rapids. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3), 233-240.
- Shalsabila, F., Prijono, S., & Kusuma, Z. (2017). Pengaruh aplikasi biochar kulit kakao terhadap kemantapan agregat dan produksi tanaman jagung pada ultisol lampung timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), 473-480.
- Utami, N. R., Rahayuningsih, M. A. R. G. A. R. E. T. A., Abdullah, M., & Haka, F. H. (2019). Etnobotani tanaman obat masyarakat sekitar di Gunung Ungaran, Jawa Tengah. *Pros sem nas masy biodiv indon*, 5(2), 205-208.
- Yustiningsih, M., 2019. Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis Pada Tanaman Naungan dan. *JBE 4 (2) (Agustus 2019) 44-49*, Agustus.pp. 44-49.
- Walida, H., Harahap, F. S., Dalimunthe, B. A., Hasibuan, R., Nasution, A. P., & Sidabuke, S. H. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 283-289.
- Wijaya, K. (2010). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair hasil perombakan anaerob limbah makanan terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea l.*).