

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, C.M., S. Naz, A. Sharif, M. Akram dan M. Saeed. 2015. *Biological and pharmaceutical properties of the sweet basil (Ocimum Basilicum)*. Review. British J. Pharmaceutical Research. 7(5): 330-339.
- Andreas Nahaka dan Oktovianus R. Nahakb. 2002. Aplikasi Biochar Sekam Padi yang Telah Diperkaya Teh Kompos terhadap Pertumbuhan Awal Turi Merah (*Sesbania grandiflora*). Journal of Animal Science 7 (3) 37–40.
- Andriani luta devi. 2021. Efektivitas Aplikasi Biochar Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. Vol 5, No. 1 (2021).
- Argarini, D. F., Rochsun, R., Sunuyeko, N., & Litik, B. S. Y. (2023). Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Dari Daun Kering. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*, 1(01), 14–21. https://doi.org/10.33503/prosiding_pengabmas.v1i01.3567.
- Ayun, Q., Kurniawan, S., Saputro, W. A., Program, M., Agribisnis, S., Sains, F., & Teknologi, D. 2020. Universitas Duta Bangsa Surakarta Jl. In Bhayangkara Tipes Serengan Kota Surakarta (Vol. 57154, Issue 0271).
- 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 Analysis Of The Nutrient Content Of Compost Cassia siamea With Addition Of Activator Promi* (Vol. 4, Issue 1). ON LINE.
- Baroroh, A. U. dkk. 2015. *Kandungan unsur hara makro dalam. Analisis Kandungan Unsur Hara Makro Dalam Kompos Dari Serasah Daun Bambu Dan Limbah Padat Pabrik Gula* (Blotong), 1–6.
- Budiarti, Z. T., & Agustin, E. W. (2023). Kelayakan Limbah Sekam Padi (*Oryza Sativa* L.) sebagai Bahan Tambahan Sediaan Sabun Mandi Padat Alami. *Beauty and Beauty Health Education*, 12(1), 21–32. <https://doi.org/10.15294/bbhe.v12i1.65995>.
- Bilal, A. 2012. *Phytochemical and Pharmacological Studies on Ocimum Basilicum Linn – a Review*, International Journal of Current Research and Review, 4(23), pp. 73–83.

- Cheng, C. H., et al. (2023). "Advances in Biochar Production from Organic Waste." *Waste Management*, 157, 124-135.
- Dwie R.S., 2023. Pengaruh Pemberian Biochar dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Pada Tanah Vertisol. *Journal of Applied Plant Technology (JAPT)* Volume 2, Number 1 : 21-29.
- Dyah 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).
- Elfandari & Safitri. (2022). Pengaruh Komposisi Media Campuran Tanah dan Biochar. *Jurnal Agrotropika* Vol. 21 No. 1,: 55-58
- Faradiba. (2020). Penggunaan Aplikasi Spss Untuk Analisis Statistika Program. *SEJ (School Education Journal)*, 10(1), 65–73.
- Getriani, Zerina. Dkk. (2023). Deteksi Bakteri Gram-Negatif Pada Permukaan Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) dari Tiga Pasar Tradisional di Bogor. *Jurnal Sumberdaya HAYATI* Vol. 9 No. 4, hlm 138-144
- Gigir, S. F., J. J Rondonuwu, W. J. N. Kumolontang dan R.I. Kawulusan. 2014. *Respons pertumbuhan kemangi (Ocimum sanctum L) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik*. *Cocos*. 5(3).
- Hamiyanti, A.A., B. Sutomo, A.F. Rozi, Y. Adnyono dan R. Darajat. 2013. *Pengaruh penambahan tepung kemangi (Ocimum Basilicum) terhadap komposisi kimia dan kualitas fisik daging broiler*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(1): 25-29.
- Hasanah, Ustavian. 2010. Daya Bunuh Ekstrak Daun Kemangi Ungu (*Ocimum sanctum*) Terhadap Larva *Anopheles aconitus*. Skripsi, Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Herlambang, S., B.S, P., Gomareuzzaman, M., & Wibowo, A. W. A. (2023). Biochar: Salah Satu Alternatif untuk Perbaikan Lahan dan Lingkungan. In *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta* *Yogyakarta* *Journal* (Vol. 4). Retrieved from <http://journal.yrpioku.com/index.php/msej>.
- Ippolito, J. A., et al. (2021). "Biochar in Soil Carbon Management: A Review." *Soil Biology and Biochemistry*, 156, 108226.

- Larasati, A. D. and E, A. 2016. *Efek Potensial Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L) sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer*’, Majority, 5(5), pp. 124– Gidir, S. F., Rondonuwu, J. J., Kumolontang, W. J. N., & Kawuluan, R. I. (2014). Respons Pertumbuhan Kemangi (Ocimum sanctum L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *In COCOS*, 5(3), 1–7.
- Lehmann, J., & Joseph, S. (2022). "Biochar for Environmental Management: Science, Technology, and Implementation." *2nd Edition*. Routledge.
- Nahak, G., R.C. Mishra dan R.K. Sahu. 2011. *Taxonomic distribution, medicinal properties and drug development potentiality of Ocimum (Tulsi)*. Jurnal Drug Invent Today. 3(6): 95–113.
- Nita Utami, D., Rosanti, D., & Kartika, T. (2023). Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*, 5(2), 56–65. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v5i2.9153>.
- Putra, R., & Lestari, W. (2021). Pengaruh Pencahayaan terhadap Pertumbuhan Kemangi. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(3), 132-140.
- Putro, L.K. dan D., Prasetyoko. 2007. Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Silika pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Tanpa Menggunakan Templat Organik. *Jurnal Akta Kimido*, 3(1):33-36.
- Rahayu, A., W. Nagraeni, N. Rochman dan A. Faturrochman. 2019. *Respon pertumbuhan aksesi kemangi pada berbagai komposisi pupuk nitrogen alami*. Jurnal Agronida. 5(2): 70-77.
- Ranomahera, N. A., & Haris, A. (2024). Pemanfaatan Biochar Untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Dan Produktivitas Tebu a Review: the Utilization of Biochar To *Jurnal Pertanian Agros* Vol, (July). <https://doi.org/10.37159/jpa.v26i2.4651>.
- Sihombing, A., & Haris, M. (2018). Pengaruh Kelembaban Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kemangi. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 17(2), 91-98.
- Surtinah. (2014). PENGUJIAN KANDUNGAN UNSUR HARA DALAM KOMPOS YANG BERASAL DARI SERASAH TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays saccharata). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 11–17. Retrieved from <https://journal.unilak.ac.id/index.php/jip/article/view/1309/898> .

- Susilo, H. Purwono, B.S., Muammar dan G. Astrid Wahyu. 2020. Buku Ajar Biochar salah satu alternatif perbaikan lahan dan tanah. Diterbitkan oleh: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta.
- Tariq, M., & Ali, M. (2019). *Effect of environmental factors on growth and essential oil content of basil. The Journal of Agricultural Science and Technology*, 10(2), 175-185.
- Ummi Kalsum, Novisrayani Kesmayanti. 2021. *Evaluasi Peran Pupuk Organik Pada Peningkatan Pertumbuhan Dan Kualitas Hasil Pada Budidaya Kemangi (OCIMUM BASILICUM L.)*.
- Zahra, S. and Y, I. (2017) 'Review Artikel: *Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas Ocimum Basilicum L*', Farmaka, 15(3), pp. 143–152.