

DAFTAR PUSTAKA

- Alkausar. (2021). Aplikasi Gandasil-D dan Pupuk NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Setek Batang Serai (*Cymbopogon citratus*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau
- Alkausar, H. (2023). Aplikasi Gandasil-D dan Pupuk NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Setek Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Application of Gandasil-D and NPK Fertilizer 16:16:16 on The Growth of Lemongrass Stem Cuttings (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis Dan Akuakultur*, 3(1), 1–13.
- Bachtiar, B., D. Andi, H. Ahmad, K. Kunci, Seresah, A. Promi, & J. Kompos. (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.
- Bano, N., A. Ahmed, M. Tanveer, G. Khan, & M. Ansari. (2017). Pharmacological Evaluation of *Ocimum sanctum*. *Journal of Bioequivalence & Bioavailability*, 09(03).
- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocimum Canum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136–142.
- Chotimah, I. K., D. Pratimasari, & E. W. Kusuma. (2024). Uji Aktivitas Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Esensial Kemangi (*Ocimum Basillicum*) Dan Kenanga (*Cananga Odorata*) Sebagai Relaksasi Terhadap Mencit Putih Jantan. 8(2), 199–212.
- Dalimoenthe, L. S. (2013). Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 16(1), 1–11.
- Delfiya, A., & N. Ariska. (2022). Pengaruh Kombinasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi(*Brassicajuncea* L.). *COMSERVA* 1(9), 614-622
- Dong, X., Y. Zheng, Y. Cao, L. Tian, Y Zhang., D. Qi, H. Huo, & D. Wang. (2018). Evaluation of Phenolic Composition and Content of Pear Varieties in Leaves from China. *Erwerbs-Obstbau. Vol 60*, 331-340.
- Ekawati, R. (2018). Pertumbuhan, Produksi Umbi dan Kandungan Flavonoid Bawang Dayak dengan Pemberian Pupuk Daun. *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(1), 1.
- Fitriana, Y., T. Setiawan, & R. Purnamasari. (2022). Effect of Organic Growing Media and Foliar Fertilizer on the Branching and Yield of Basil (*Ocimum*

- basilicum L.). *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 44(3), 453–461.
- Gigir, S. F., J. J. Rondonuwu, W. J. N. Kumolontang, & R. I. Kawulusan. (2014). Respons Pertumbuhan Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *In COCOS*, 5(3), 1–7.
- Handayani, D., H. Prabowo, & N. Sari. (2023). Application of Foliar Fertilizer for Basil (*Ocimum basilicum* L.) Growth. *Agrivita Journal of Agricultural Science*, 45(1), 15–22.
- Handayani, T., & S. Andari. (2023). Formulasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Sebagai Bedak Tabur Antiseptik Beserta Uji Daya Hambat Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Delima Harapan*, 10(1), 53–58.
- Hastuti, S.R., F. D. Putri, & A. D. Wahyuni. (2021). Pengaruh Pupuk Gandasil-D terhadap pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) pada Media Tanam Pasir. *Jurnal Agrium*, 14(1), 12-18.
- Herawati, E., S. Suwandi, & N. Gofar. (2019). Pengaruh Pemberian Kompos dan Arang Sekam Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 21(1), 13–19
- Hidayat, F., Y. Pranoto, & E. Sumarni. (2023). Respon pertumbuhan tanaman kangkung terhadap pemberian pupuk daun berbasis nitrogen. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 28(1), 20–28.
- Jailani., Almukarramah., & E. Surya. (2021). Pengaruh Pemberian Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*. L). *Jurnal Biology Education*, 9(2), 83-96.
- Jamshidi, N., & M. M. Cohen. (2017). The Clinical Efficacy and Safety of Tulsi in Humans: A Systematic Review of the Literature. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2017.
- Khair-ul-Bariyah, S., D. Ahmed, & M. Ikram. (2012). *Ocimum Basilicum*: A Review on Phytochemical and Pharmacological Studies. *Pakistan Journal of Chemistry*, 2(2), 78–85.
- Kuntardina, A., W. Septiana, & Q. W. Putri. (2022). Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam Dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 145–154.
- Kusuma, A. H., M. Izzati, & E. Saptiningsih. (2013). Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, XXI, 1–9.
- Kutschera, U. (1994). *Plant Physiology*, F.B. Salisbury, C.W. Ross (Eds.), Wadsworth Publishing Co., Belmont, California (1992), 4th ed. 682. *Journal*

of Plant Physiology, 143(3), 396.

- Mahmud S, P., P. Puspitorini, & A. Dita Serdani. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam. *Grafting : Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 13(1), 1–7.
- Mahmudi, A. N., F. Sari, & I. Kurniaty. (2024). *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi Sebagai Zat Antiseptik Pada Pembuatan Sabun Cuci Tangan. April 2024*, 1–5.
- Naibaho, O. H., P. V. Y. Yamlean, & W. Wiyono. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02), 27–34.
- Nassar, M. A., M. U. El-segai, & S. N. A. Mohamed. (2013). *RTICLES Botanical Studies on Ocimum basilicum L.(Lamiaceae)*. 9(5), 150–163.
- Pasaribu, A. I., & K. P. Wicaksono. (2019). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Tahap Pre Nursery. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 25–34.
- Pasaribu, D. M. R., S. E. Sudrajat, & H. J. Buarlele. (2019). Aktivitas Zona Hambat Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Meditek, March*.
- Pratiwi. (2017). Uji Efektifitas Ekstrat Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Sebagai Bionsektisida Dalam Sediaan Anti Nyamuk Bakar Terhadap Kematian Nyamuk. *Skripsi*, 1–60.
- Purnamasari, R., T. Setiawan, & Y. Fitriana. (2022). Effect of Foliar NPK Fertilization on Chlorophyll Content and Growth of Basil (*Ocimum basilicum* L.). *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 44(3), 462–470.
- Putri, I. A., M. Fatimura, H. Husnah, & M. Bakrie. (2021). Pembuatan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Dengan Menggunakan Metode Distilasi Uap Langsung. *Jurnal Redoks*, 6(2), 149–156.
- Quinet, M., D. Vromman, A. Clippe, P. Bertin, H. Lequeux, I. Dufey, ... & I. Lefevre. (2012). Combined transcriptomic and physiological approaches reveal strong differences between short-and long-term response of rice (*Oryza sativa*) to iron toxicity. *Plant, Cell & Environment*, 35(10), 1837–1859.
- Rahayu, W., & A. Sudarsono. (2021). Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 10(2), 75–81.
- Rawat, R., V. Tiwari & K. S. Negi. (2016). a Comparative Study of Morphological

- and Anatomical Structures of Four *Ocimum* Species in Uttarakhand, India. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 6(6), 1–6.
- Sari, D.M., E. Santosa, & R. Pratiwi. (2021). Pengaruh Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hortikultura. *Agriculture: Journal of Agribusiness and Agricultural Economics*, 9(2), 125-132.
- Sarida, D., Wahyudi, & Seprido. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Gandasil-D Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica chinnensis* L.). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(4), 568–577.
- Sumardi, T. & E. Sulistyowati. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Jernang (*Daemonorops draco*). *Jurnal Wana Tropika*, 10(2), 23-29.
- Sutejo, A. (2021). Pemanfaatan media tanam cocopeat dan arang sekam terhadap pertumbuhan tanaman cabai. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(2), 75–82.
- Syafri, E., R. Damayanti, & R. Firmansyah. (2021). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Saingro*, 3(1), 23-29.
- Syahputra, R., & N. Sari. (2020). Interaksi pupuk cair dan media tanam organik terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 18(2), 95–101.
- Uluputty, M. R. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Seledri (*Apium grafeolens* L.) Pada Media Pasir Setelah Diberikan Gandasil D Dan Atonik. *Agrologia*, 4(1).
- Prasetyo, B. H., & Suwanto. (2017). Pengaruh Kompos dan Arang Sekam Padi Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Pertumbuhan Kedelai. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(2), 275–281.
- Yunita, S., & W. Hadi. (2020). Respon pertumbuhan tanaman terhadap pemberian pupuk daun berbasis nitrogen. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(3), 234–240.
- Yunus, M., R. D. Nurhayati, & S. Hardiatmi. (2017). *Pengaruh Macam Pupuk Dan Macam Media Terhadap The Influence of Various Fertilizers and Planting Medias on the Growth and Result of Crops (Brassica juncea L) Hydroponically*. 2, 31–39.