

## DAFTAR PUSTAKA

- Adolf, 2009, Mengenal Kandungan dan Morfologi Kemangi, Jakarta : Pustaka Buku
- Ali, M., Ibrahim, I.S., 2016, Skrining Fitokimia dan Analisis Proksimat *Newbouldia laevis* dan *Allium sativum*. *Jurnal Ilmu Hewan Nigeria*, 18(1), 242-256-256
- Angelina, M., Turnip, M., Khotimah, S., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Protobiont*, Vol 4(1)184-189.
- Ayu, P. T., & Cahyani, N. (2020). "Strategi Pengendalian Terpadu Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kacang Panjang." *Jurnal Agroteknologi dan Pertanian*, 11(1), 15-22.
- Apriliyanto E. 2019. Intensitas serangan hama pada beberapa jenis terung dan pengaruhnya terhadap hasil. *Agrotechnology Research Journal*. 3 (1): 8-12. DOI: 10.20961/agrotechresj.v3i1.25254
- Barus, L., & Sutopo, A. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) sebagai Repelan Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 329-336
- BPS. 2014. Badan Pusat Statistik Tanaman Hortikultura Indonesia. Badan Pusat Statistic Hortikultura
- Budi Setyo dan Sasmita Sari. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Cloyd, R. 2011. Pesticide Mixtures and Rotations: Are these Viable Resistance Mitigating Strategies?. *Pest Technology* 4 (1), 14-18.
- De La Cruz. 2003. Betel oil : Effective against cotton pests, <http://www.siar.or.id/default.asp?content=feature>. {Diakses pada tanggal 21 maret 2024}.
- Direktur Jendral Hortikultura. 2022. Statistik Produksi Hortikultura tahun 2022. Jakarta : Kementerian Pertanian.
- Daroini, M., Iskandar, A., & SLI, D. D. (2015). Uji Potensi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Insektisida Lalat Rumah (*Musca domestica*) Dengan Metode Elektrik. *Bimiki : Berkala Ilmu Mahasiswa Keperawatan Indonesia*, 3(2), 1-7.
- Duaja, M. D, Arzita, P. Simanjuntak, 2013. Analisis *Tumbuh Dua Varietas*

- Fattah A, Ilyas A. 2016. Siklus hidup ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) dan tingkat serangan pada beberapa varietas unggul kedelai di Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian; Banjarbaru 20 Juli 2016. p. 834–842.
- Eriyandi, 2008. *Budidaya Terong*. Bandung : CV. Wahana Iptek.
- Garba, I., Umar, A., Abdulrahman, A., Tijjani, M., Aliyu, M., Zango, U., Muhammad, A., 2014, Phytochemical and antibacterial properties of garlic extracts. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*, 6(2), 45.
- Irawati, Y. P. D. (2015). Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Lalat Rumah (*Musca domestica*). Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- Istimuyasaroh, I.-, Hadi, M.-, & Tarwotjo, U.-. (2012). Mortalitas dan Pertumbuhan Larva Nyamuk Anopheles aconitus kerana Pemberian Ekstrak Daun Selasih *Ocimum basilicum*. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(2), 59. <https://doi.org/10.14710/bioma.11.2.59-63>
- Jumini. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Akibat pemberian Pupuk Daun Gandasi D dan Zat Pengatur Tubuh Harmini. *Jurnal Flortek* 4:73-80
- Khalil, A., 2013, Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanolik *Ocimum* daun *basilicum* dari Arab Saudi, *Bioteknologi*
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lu, X., Rasco, BA, Jabal, JMF, Eric Aston, D., Lin, M., Konkel, ME, 2011, Investigasi efek antibakteri konsentrat bawang putih (*Allium sativum*) dan organosulfur turunan bawang putih senyawa pada *Campylobacter jejuni* dengan menggunakan spektroskopi inframerah transformasi fourier, Raman spektroskopi, dan mikroskop elektron. *Mikrobiologi Terapan dan Lingkungan*, 77(15), 5257–5269.
- Mashudi. 2007. *Budi Daya Terung*. Jakarta: Azka Mulia Media.
- Maulida, A., Jumar., dan Mulyawan, R. 2021. Pengaruh Ekstrak Batang Brotowali, Ekstrak Daun Jeruk Nipis Serta Percampurannya Terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 6(1) Desember 2021 : 34-43

- Muhammad, S. Abdul, R. Noor, J. 2014. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik kompos Olah Biogas terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Terung (*Solanum melongena*)
- Mulyono. 2014. Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Novizan, 2002. Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Octavia Andriani, Budiardjo Bagio S, Indiarti Siti I, dkk. Khasiat Ekstrak Bawang Putih Terhadap Viabilitas *Enterococcus Faecalis* (In Vitro). Jurnal Internasional Farmasi Terapan. 2019;11(1): 1-5
- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik Kanisisus*. Yogyakarta. 308 hal.
- Prasetyo WB. dan Hidayanto, M. 2016. Kajian ketahanan beberapa VUB kedelai terhadap serangan hama pemakan daun di kabupaten Kutai Timur. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Banjarbaru, 20 Juli 2016
- Prijono. 2007. *Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Botani*. Bogor :Departemen Proteksi Tanaman IPB
- Rahmat Rukmana dan Herdi Yudirachman. 2016. Untung Selangit dari Agribisnis Kakao. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Ramayanti, I., Loyal, K., & Pratiwi, P. U. (2017). Effectiveness Test of Basil Leaf (*Ocimum basilicum*) Extract As Bioinsecticide In Mosquito Coil to Mosquito *Aedes aegypti* Death. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 3(2), 6. <https://doi.org/10.19184/ams.v3i2.5063>
- Rukmana. 2007. Bertanam terong. Kanisisus. Yogyakarta.
- Saparinto, C. 2013. *Grow your own vegetablesn* panduan praktis menanam 14
- Sasongko, S. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu. Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan. Yogyakarta 180 halaman
- Savitri, E. S. 2008. *Rahasia Tumbuhan Berkhasiat Obat Perspektif Islam*. UIN-MALANG PRESS. Malang.
- Sinaga, R. 2009. Uji Efektivitas Pestisida Nabati Terhadap Hama *Spodeptera litura* (Lepidoptera : Noctuidae) Pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana*

*tabaccum* L.). *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.

Soetasad, S dan S. Muryanti dan Sunarjono, H. 2003. *Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.

Sriyanto, D., Astuti, P., dan Sujalu, A.P. 2015. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung*

Sumpena, Uun. 2008. *Budidaya Mentimun Intensif, Dengan Mulsa, Secara Tumpang Sari*. Jakarta: Penebar Swadaya. *Terung (Solanum melongena L.) pada Perbedaan Jenis Pupuk Organik Cair*. Vol. 2 (1): 33 – 39.

Vandalisna, Mulyono S, Putra B. 2021. *Penerapan teknologi pestisida nabati daun papaya untuk pengendalian hama terung*. *J. Agrisistem*. 17 (1): 56–64. DOI: 10.52625/j-agr.v17i1.194

Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X., Ren, L., 2014. *Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism*. *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), 132– 149