

DAFTAR RUJUKAN

- Asmaningrum, H. P., Koirudin, I., & Kamariah, K. (2018). Pengembangan Panduan Praktikum Kimia Dasar Terintegrasi Etnokimia untuk Mahasiswa. *Jurnal Tadris Kimiya*, 3(2), 125–134.
- Azizah, N. S., Irawan, B., Kusmoro, J., Safriansyah, W., Farabi, K., Oktavia, D., Doni, F., & Miranti, M. (2023). Sweet Basil (*Ocimum basilicum* L.). A Review of Its Botany, Phytochemistry, Pharmacological Activities, and Biotechnological Development. *Plants*, 12(24), 1-25. <https://doi.org/10.3390/plants12244148>
- Basri, A. & Farasda, N. (2019). Perbandingan Efektivitas Perasan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) dan Daun Sirih (*Piper betle*) sebagai Larvasida pada Larva *Aedes aegypti* Instar III. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2).
- Bragard, C., Dehnen-Schmutz, K., Di Serio, F., Gonthier, P., Jacques, M. A., Jaques Miret, J. A., Justesen, A. F., Magnusson, C. S., Milonas, P., Navas-Cortes, J. A., Parnell, S., Potting, R., Reignault, P. L., Thulke, H. H., Van der Werf, W., Vicent Civera, A., Yuen, J., Zappalà, L., Malumphy, C., ... MacLeod, A. (2019). Pest categorisation of *Spodoptera litura*. *EFSA Journal*, 17(7). <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5765>
- Budimarwati, C. (1997). *Feromon dan Metyl Eugenol Pengendali Hama Tanpa Meusak Lingkungan*. Jakarta: Cakrawala Pendidikan.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., & Jackson, R. B. (2008). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Edi, S., & Bobihoe, J. (2010). *Budidaya Tanaman Sayur*. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Evita, D., Nofita, & Ulfa, A. M. (2022). Efektivitas Ekstrak Etil Asetat Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 5(1), 10-21.
- FAO & WHO. (2016). *Manual on Development and Use of FAO and WHO Specifications for Pesticides*. Geneva and Rome: FAO Plant Production and Protection Paper.
- Gazali, A. (2011). *Teknologi pengendalian hama terpadu tanaman sawi*. Banjarmasin: Tim Pustaka Banua.

- Hariana, D. H. (2007). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harpenas, A. (2010). *Budidaya Cabe Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hartati, S. Y. (2012). Prospek Pengembangan Minyak Atsiri sebagai Pestisida Nabati. *Perspektif*, 11(1), 45-58.
- Hasibuan, R. (2012). *Insektisida Pertanian*. Lampung: Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Herbinson, D. & Crossley, S. (2000). *Spodoptera litura (Fabricius) (Synonym: Prodenia tasmanica) Cluster Caterpillar, Acronictinae, Noctuidae*. London: Cambridge London.
- Herlinda, S. & Irsan, C. (2015). *Pengendalian Hayati Hama Tumbuhan*. Palembang: Unsri Press.
- Iffah, D., Gunandini, D. J., & Kardinan, A. (2008). Pengaruh Ekstrak Kemangi (*Ocimum basilicum forma citratum*) terhadap Perkembangan Lalat Rumah (*Musca domestica*) (L.). *Jurnal Entomologi*, 5(1), 36-44.
- Jhonson, M., & Bhattacharya. (2019). Biological Significance in Pest Control: Balancing Lab and Field Outcomes. *Pest Management Science*, 75(8), 2001-2008.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Kardinan, A. (2004). *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kartika, F. D. & Isti'annah, S. (2014). Efek Larvisida Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn) terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 6(1), 38-46. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss1.art6>
- Khairi, A. N. (2019). *Buku Panduan Praktikum Kimia Anorganik*. Yogyakarta: Tim Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Ahmad Dahlan.
- Kumar, P., Singh, B., & Gupta, R. (2020). Natural Insecticides: A Review on Efficacy and Application. *Journal of Plant Protection Research*, 60(1), 23-30.
- Kurniasih. (2013). *Khasiat Dahsyat Kemangi Untuk Kebugaran Daya Tahan Tubuh dan Kesembuhan Penyakit*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press.

- Mandasari, Y., Ege, B., & Wahyuni, F. R. E. (2018). *Budidaya Sawi Hijau Secara Organik*. Kalimantan Barat: Lembaga Bahasa dan Budaya Kalimantan.
- Metcalf, R. L. & Luckmann, W. H. (1994). *Introduction to Insect Pest Management, 2nd Edition*. A Wely Intercience Publication. John Wily and Sons. New York, Chichster, Brisbane, Toronto, Singapore.
- Mubtasima, A. (2024). Analisis Profil Senyawa Kimia dan Evaluasi Stabilitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum africanum* L.) Menggunakan Pelarut Etanol dan NADES Berbasis Kolin Klorida-Asam Sitrat. (Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/84072>
- Mursyid, A. M., Zulkarnain, L., & Khusnia. (2023). Formulasi Serum Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Sebagai Antioksidan. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(2), 43-56.
<https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- National Center for Biotechnology Information (2025). PubChem Compound Summary for CID 2758, Eucalyptol. Retrieved May 26, 2025 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Eucalyptol>.
- National Center for Biotechnology Information (2025). PubChem Compound Summary for CID 3314, Eugenol. Retrieved May 26, 2025 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Eugenol>.
- National Center for Biotechnology Information (2025). PubChem Compound Summary for CID 6549, Linalool, (+)-. Retrieved May 26, 2025 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Linalool>.
- Nikoyan, A., Malik, N., Amirullah, A., Buana, T., Batoa, H. & Mardin, M. (2023). Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) dalam Pengendalian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *JPIPM (Jurnal Pengembangan Inovasi dan Pembangunan Masyarakat)*, 1(1), 6-11.
- Octavia, D., Andriani, S., Qirom, M. A., & Azwar, F. (2008). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Sebagai Pestisida Alami di Savana Bekol Taman Nasional Baluran. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4), 355-365.
- Oliska, S. (2024). Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap Jumlah Hama Serangga yang Menyerang Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 4(2), 81-88.
<https://doi.org/10.36312/biocaster.v4i2.257>

- Palit, G. P., Pinaria, B. A. N., & Meray, E. R. M. (2016). Populasi dan Intensitas Serangan Larva *Spodoptera litura* pada Tanaman Kacang Tanah *Arachis hypogea* di desa Kanonang Kecamatan Kawangkoan Barat. *Jurnal Cocos*, 7(2), 1-13.
- Plantamor. (2024). Situs Dunia Tumbuhan. Informasi dan Klasifikasi Kemangi <https://plantamor.com/species/profile/ocimum/basilicum#gsc.tab=0> : diakses pada tanggal 14 November 2024 05:00 WIB.
- Plantamor. (2024). Situs Dunia Tumbuhan. Informasi dan Klasifikasi Sawi. <https://plantamor.com/species/profile/ocimum/basilicum#gsc.tab=0> : diakses pada tanggal 14 November 2024 05:05 WIB.
- Plant, F. A. O., & Paper, P. (2024). *Manual on the Development and Use of FAO and WHO Specifications for Microbial Pesticides*. Geneva and Rome. <https://doi.org/10.4060/cc9840en>
- POWO. (2024). *Plant of The World Online*. Informasi, Gambar, dan Klasifikasi Sawi. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:60442520-2> diakses pada tanggal 12 Desember 2024 12.30 WIB.
- POWO. (2024). *Plant of The World Online*. Informasi, Gambar, dan Klasifikasi Kemangi. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:452874-1/images> diakses pada tanggal 13 Desember 2024 06.44 WIB.
- Prasodjo, B. J. (1984). *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahayu, R. (2014). Uji Potensi Minyak Atsiri Daun Kemangi Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Lalat Buah (*Bactrocera carambolae*). *Journal Boga*. Surabaya.
- Rukmana, H.R., & Yudirachman, H.H. (2016). *Untung Berlipat dari Budidaya Kemangi & Selasih: Tanaman Multimanfaat*. Jakarta. Perpustakaan Nasional RI.
- Sastrodihardjo, S. (1979). *Pengantar Entomology Terapan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Savitri, E. S. (2008). *Rahasia Tumbuhan Berkhasiat Obat Perspektif Islam*. Malang: UIN-Malang Press.
- Sembel. (2018). *Hama – hama tanaman hortikultura*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Setiawan, T., Nugroho, A., & Rahman, F. (2022). Analisis Ekonomi Produksi Insektisida Nabati dalam Skala Industri. *Jurnal Ekonomi Pertanian*, 8(4), 234-245.

- Setiawati, W., Udiarto, Bagus, K., & Muharam, A. (2005). *Pengenalan dan Pengendalian Hama-hama Penting pada Tanaman Cabai Merah*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Singh, R., Sharma, K. R., & Singh, N. N. (2021). Efficacy of Some Medicinal Plant Oils Against Tobacco Caterpillar, *Spodoptera litura* F. on Cabbage. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 9(2), 1-5.
- Soenandar, M. (2010). *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Sudarsono, H. (2015). *Pengantar Pengendalian Hama Tanaman*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Suryaningsih, E. & Widjaja W. H. (2004). *Pestisida Botani untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Taufika, R., Sumarmi, S., & Hartatie, D. (2022). Pemeliharaan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae) Menggunakan Pakan Buatan pada Skala Laboratorium. *Agromix*, 13(1), 47-54. <https://doi.org/10.35891/agx.v13i1.28666>
- Tim Penulis. (1992). *Hama Penyakit Sayur dan Palawija*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Uswatun, N., Larasati, & Arofah, S. (2008). Studi Toksisitas Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) sebagai Bioinsektisida Alternatif untuk Menanggulangi Hama Lalat Buah (*Drosophila melanogaster*) dengan Metode *Leaf Dipping*. *Jurnal Ilmiah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Surabaya: Insitut Teknologi Sepuluh November.
- Wali, M., & Soamole, S. (2015). Studi Tingkat Kerusakan Akibat Hama Daun pada Tanaman Meranti Merah (*Shorea leprosula*) di Areal Persemaian PT. Gema Hutani Lestari Kec. Fene Leisela. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(2), 36-45. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.8.2.36-45>
- Wijanarko, D. (2017). *Murah dan Praktis dari Budidaya Sawi*. Yogyakarta: Shira Media.
- Wilbraham, A., & Matta, M. (1992). *Pengantar Kimia Organik dan Hayati*. In S. A., *Introduction to Organic and Biological Chemistry*. Bandung: ITB.
- Wudianto, R. (1998). *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Sawadaya.
- Zahra, S. & Iskandar, Y. (2015). Review Artikel: Kandungan Senyawa dan Bioaktivasi *Ocimum basilicum* L. *Farmaka*, 15(3), 143-152.