

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Palimbunga, F.; Adityarini, D.; Prakista, V. C. Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak etanol adas pagar (*eupatorium capillifolium* (Lam.) Small) terhadap *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli*. *J. Eng. Res.* 2023, 6 (1).
- (2) Irsyam, A. S. D.; Hariri, M. R. *Eupatorium Capilifolium* (Lam.) Small Ex Porter & Britton (Asteraceae: Eupatorieae), rekaman baru untuk flora jawa. *Al-Kaunyah J. Biol.* 2016, 9 (2), 80–86.
- (3) Musman, M. Kimia Organik Bahan Alam. *Kim. Organik Bahan Alam* 2017.
- (4) Darmapatni, K. A. G. Pengembangan Metode GC-MS Untuk Penetapan Kadar Acetaminophen Pada Spesimen Rambut Manusia. *J. Biosains Pascasarj.* 2016, 18 (3), 255.
- (5) Tabanca, N.; R. Bernier, U.; Tsikolia, M.; J. Becnel, J.; Sampson, B. *Eupatorium Capillifolium* Essential Oil: Chemical Composition, Antifungal Activity, and Insecticidal Activity. *Nat. Prod. Commun.* 2010, 5, 1409–1415.
- (6) macdonald, G. E.; Brecke, B. J.; Colvin, D. L.; Shilling, D. G. Chemical and Mechanical Control of Dogfennel (*Eupatorium Capillifolium*). *Weed Technol.* 1994, 8 (3), 483–487.
- (7) Sellers, B. A.; Ferrell, J. A.; macdonald, G. E.; Kline, W. N. Dogfennel (*Eupatorium Capillifolium*) Size at Application Affects Herbicide Efficacy. *Weed Technol.* 2009, 23 (2), 247–250.
- (8) Alfardiz, F.; Amalia, R. Review Jurnal: Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka* 2019, 3, 1–9.
- (9) Lim, T. K. Spektrofotometri Uv-Vis. *Edible Med. Non Med. Plants* 2014, 385–394.
- (10) Ningtyas, R. D. Pengembangan Sensor Berbasis Kertas (Paper Microzone Plates) Untuk Penentuan Tanin Pada Ekstrak Tanaman Obat, 2021.
- (11) Julianto, T. S. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*; 2019; Vol. 53.
- (12) Dianata, W. A. Potensi aktivitas antibakteri campuran minyak atsiri cengkeh (*syzygium aromaticum*) dan kitosan untuk pengawetan daging ayam aseptis, Muhammadiyah Purwokerto, 2017.
- (13) Fadhillah, I. N. Identifikasi Kandungan Kimia Dan Uji Potensi Minyak Atsiri Lengkuas (*Alpinia Galanga L. Willd*) Sebagai Bahan Pengawet Alami Pada Tahu Putih Dan Daging Ayam, 2016.
- (14) Santoso, J.; Mardhi H, F. Perbandingan Metode Hydro-Distillation Dan Steam-Hydro Distillation Dengan Microwave Terhadap Rendemen Serta Mutu Minyak Atsiri Dari Batang Cengkeh (*Eugenia Aromaticum*), FT-ITS Surabaya, 2012.
- (15) Gandjar, R. Kimia Analisis Farmasi. *Foreign Aff.* 2012, 91 (5), 1689–1699.
- (16) Murtiningsih, R.; Prabaningrum, L.; Aprianto, F.; Prathama, M.; Hudayya, A.; Hermanto, C. Cabbage Pest Population in the Uninterrupted Cultivation Seasons. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*; Institute of Physics, 2023; Vol. 1172.
- (17) Hanafi, N.; Rustam, R. Toksisitas Ekstrak Biji Mengkudu Terhadap Ulat Krop Kubis (*Crociodolomia Pavonana Fabricius*) Di Laboratorium The Toxicity of Noni Seeds Extract on Cabbage Crop Caterpillar (*Crociodolomia Pavonana Fabricius*) at the Laboratory. 2020, No. 2, 99–107.
- (18) Nenotek, P. S.; Lodingkene, J. A.; Ludji, R.; Harini, T. S.; Kapa, M. J.; Nguru, E. S. O.; Roefaida, E.; Konanin, M. The Toxicity of *Annona Squamosa* Seeds and *Anacardium Occidentale* Seed Shells from East Nusa Tenggara, Indonesia, against Cabbage Caterpillar (*Crociodolomia Pavonana*). *International Journal of Tropical Drylands* 2022, 6 (1).
- (19) Santoso, T.; Sosromarsono, S.; Rauf, A.; Lisdar Sudirman, dan I.; Hama dan Penyakit Tumbuhan, J.; Pertanian, F. Keragaman Genetik Berbagai Isolat *Beauveria Bassiana* (Bals.) Vuill. (Deuteromycotina: Hyphomycetes) Dan Virulensinya Terhadap *Crociodolomia Pavonana*. *Jurnal Natur Indonesia* 2012, 14 (3), 176–183.
- (20) Sutarman, O. *Dasar Ilmu Penyakit Tanaman*.
- (21) Dalimunthe, C. I.; Rachmawan, A.; Penelitian, B.; Putih, S. *Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Patogen*

- Pada Tanaman Karet The Prospect of Plant Secondary Metabolite as Botanical pesticide against Pathogens on Rubber*, 2017; Vol. 36.
- (22) Ria Andayanie, W.; Nuriana, W.; Ermawati, N. *Perlindungan Tanaman Dengan Insektisida Dan Antiviral Nabati*.
 - (23) Opir Rumape, Buku Insektisida Nabati dari Isolat Tumbuhan Jure Kecubung dan Srikaya, (2018), UNG Press (4).
 - (24) Alvarez, M.; Chemistry, M.; Pharmacy, C.; J-, B.; Miller, J. H. Antibiotic Principle O F Eupatorium. 1944, 252–256.
 - (25) Syahputra, E. D. Y.; Prijono, D.; Dadang; Manuwoto, S.; Darusman, L. K. Respons Fisiologi *Crociodomia Pavonana* Terhadap Fraksi Aktif *Calophyllum Soulattri*. *HAYATI J. Biosci.* 2006, 13 (1), 7–12.
 - (26) Puji Lestari, T.; Lestari, N. Analisis Senyawa Kimia Pada Tiga Jenis Jahe Dan Penggunaannya Untuk Keperluan Industri. *Jurnal Riset Teknologi Industri* 2009, p Vol 3 No 6.
 - (27) Thangaleela, S.; Sivamaruthi, B. S.; Kesika, P.; Tiyyamorn, T.; Bharathi, M.; Chaiyasut, C. A Narrative Review on the Bioactivity and Health Benefits of Alpha-Phellandrene. *MDPI*. 2022, 90 (57).
 - (28) Haddad, J. G.; Picard, M.; Sebastien, B.; Desvignes, C.; Despr, P.; Diotel, N.; Kalamouni, C. El. Ayapana Triplinervis Essential Oil and Its Main Component Thymohydroquinone Dimethyl Ether Inhibit Zika Virus at Doses Devoid of Toxicity in Zebrafish. *MDPI* 2019, 24 (3447).
 - (29) Langsi, J. D.; Nukenine, E. N.; Oumarou, K. M.; Moktar, H.; Fokunang, C. N.; Mbata, G. N. Evaluation of the Insecticidal Activities of α -Pinene and 3-Carene on *Sitophilus Zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *MDPI* 2020, 11 (540).
 - (30) Golfakhrabadi, F.; Khanavi, M.; Ostad, S. N.; Saeidnia, S. Biological Activities and Composition of *Ferulago Carduchorum* Essential Oil. *J Arthropod-Borne Dis* 2015, 9 (1), 104–115.
 - (31) Joshi, R. K. *Leucas Aspera* (Willd.) Link Essential Oil from India : β -Caryophyllene and 1-Octen-3-Ol Chemotypes. *J. of Chromatographic Sci.* 2015, 1–4.
 - (32) Prijono, D. Insecticidal Activity of Meliaceous Seed Extracts against *Crociodomia Binotalis* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 1998, pp 1–7.
 - (33) Saragih, Benny Winson Maryanto Setyowati, Nanik, Prasetyo Nurjanah, U. Optimasi Lahan Pada Sistem Tumpang Sari Jagung Manis. *J. Agroqua* 2019, 17 (2), 115–125.
 - (34) Hidayatullah, M. S. Aktivitas Minyak Atsiri Buah Sirih Hutan (*Piper Aduncum*) Terhadap Larva Spodoptera Frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae). 2022.

