

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, A., 2018. Identifikasi dan Isolasi Isolat Non Polar, Semipolar, dan Non Polar dari Fraksi Heksana Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle L.*) Dengan Metode TLC Scanner dan GC-MS. *J. Ilm. Farm. Farmasyifa* 1, 88–98. <https://doi.org/10.29313/jiff.v1i2.3746>
- Abebe, E., Gugsu, G., Ahmed, M., 2020. Review on Major Food-Borne Zoonotic Bacterial Pathogens. *J. Trop. Med.* 1–19.
- Adigunawan, I.W.B., 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Salam Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Klebsiella pneumoniae*. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Denpasar.
- Afifah, S.N., 2018. Korelasi Konsentrasi Pelarut Terhadap Stabilitas Pewarna Alami Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Skripsi*. Universitas Pasundan Bandung.
- Agusta, A., 2013. Nerolidol, komponen kimia aromatik tanaman teh yang juga diproduksi oleh jamur endofit *Schizophyllum sp.* *Ber. Biol.* 12, 177–181.
- Akhmadi, I.H., 2012. Rancangan Acak Lengkap Untuk Mengetahui Pengaruh Jenis Bahan Bakar Terhadap Banyaknya Konsumsi Bahan Bakar Kendaraan Bermotor. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Aldred, E.M., 2009. *Pharmacology: A Handbook for Complementary Healthcare Professionals*. Churchill Livingstone/Elsevier, New York.
- Aliah, N., 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) sebagai Repellent Semprot Terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Aliah, N., Susilawaty, A., Ibrahim, I.A., 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Sebagai Repellent Semprot Terhadap Lalat Rumah (*Musca Domestica*). *Higiene* 2, 113–120.

- Alwie, R.R., Mumpuni, E., Sulastri, L., Simanjuntak, P., 2021. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Salam [*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.] Sebagai Penghambat Enzim A-Glukosidase dan Studi Secara In Silico. *J. Fitofarmaka Indones.* 8, 36–42. <https://doi.org/10.33096/jffi.v8i2.750>
- Amalina, N., Natanamurugaraj, G., Mashitah, M., Ashikin, N., 2013. Chemical Composition , Antioxidant and Antibacterial Activities of *Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp . Essential Oils. *Open Conf. Proc. J.* 4. <https://doi.org/10.2174/2210289201304010139>
- Andiarsa, D., 2018. Lalat: Vektor yang Terabaikan Program? *Balaba J. Litbang Pengendali. Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara* 201–214. <https://doi.org/10.22435/blb.v14i2.67>
- Anggoro, R.T., 2020. Analisis LC-MS Ekstrak Daun Slati (*Calophyllum Soulattri* Burm. F) Asal Banyumas dan Aktivitas Antijamur Terhadap *C. Albicans*. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Arintawati, M., 2000. Identifikasi dan Karakterisasi Komponen Aroma Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Arroyo, H.S., Capinera, J., 2017. House fly , *Musca domestica* Linnaeus (Insecta:Diptera:Muscidae). *IFAS Ext.* 1–6.
- Blackburn, J.K., Van Ert, M., Mullins, J.C., Hadfield, T.L., Hugh-Jones, M.E., 2014. The necrophagous fly anthrax transmission pathway: Empirical and genetic evidence from wildlife epizootics. *Vector-Borne Zoonotic Dis.* 14, 576–583. <https://doi.org/10.1089/vbz.2013.1538>
- Cahyani, N.D., Asngad, A., 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Tembelean dengan Penambahan Daun Cengkeh dalam Bentuk Spray sebagai Insektisida Nabati terhadap Mortalitas Nyamuk. *Pros. SNPBS (Seminar Nas. Pendidik. Biol. dan Saintek)* 5, 568–572.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M., Suhendra, L., 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi

- terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *J. Rekayasa Dan Manaj. Agroindustri* 7, 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Damayanti, A., Fitriana, A., 2012. Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) dengan Metode Maserasi. *J. Bahan Alam Terbarukan* 1, 1–8.
- Dancewicz, K., Szumny, A., Wawrzeńczyk, C., Gabryś, B., 2020. Repellent and antifeedant activities of citral-derived lactones against the peach potato aphid. *Int. J. Mol. Sci.* 21, 1–16. <https://doi.org/10.3390/ijms21218029>
- DepartemenPertanianRI, 1995. *Metode Standar Pengujian Efikasi Pestisida*. Komisi Pestisida Departemen Pertanian RI, Indonesia.
- Dewatisari, W.F., Rumiyan, L., Rakhmawati, I., 2018. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *J. Penelit. Pertan. Terap.* 17, 197–202.
- Diniatik, 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus Burahol* (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *KARTIKA-JURNAL Ilm. Farm.* 3, 1–5.
- Fareza, M.S., Utami, E.D., Gita, E.M., Permatasari, V.R., Telaumbanua, T., Choironi, N.A., 2019. Perbandingan Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri terhadap MRSA (*Methicillin-resistant Staphylococcus aureus*) Beberapa Minyak Atsiri Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *ALCHEMY J. Penelit. Kim.* 15, 302. <https://doi.org/10.20961/alchemy.15.2.25736.302-314>
- Fitria, D., Asniar, 2018. Faktor-Faktor Pencegahan Food-Borne Disease Pada Pedagang Makanan. *J. Ilm. Mhs. Fak. Keperawatan* 3, 223–230.
- Hadi, S., 2012. Pengambilan Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (Clove Oil) Menggunakan Pelarut n-Heksana dan Benzena. *J. Bahan Alam Terbarukan* 1, 25–30.
- Hamad, A., Mahardika, M.G.P., Hartanti, D., 2016. Antimicrobial and Volatile Compounds Study of Four Spices Commonly Used in Indonesian Culinary. *J. Food Pharm. Sci.* 4,

1–5. <https://doi.org/10.14499/jfps>

- Hanafiah, K.A., 2005. *Rancangan Percobaan Aplikatif*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harismah, K., Chusniatun, 2016. Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Obat Herbal dan Rempah Penyedap Makanan. *War. LPM* 19, 110–118.
- Haselton, A.T., Acevedo, A., Kuruvilla, J., Werner, E., Kiernan, J., Dhar, P., 2015. Repellency of alpha Pinene against house fly *Musca domestica* *Phytochemistry* 117, 469–475. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2015.07.004>
- Hassler, M., 2019. *World Plants: Synonymic Checklists of the Vascular Plant of the World* (version Nov 2018). In: Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2019 Annual Checklist [WWW Document]. URL www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2019
- Hasyim, A., Setiawati, W., Jayanti, H., Krestini, E., 2014. Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lapidoptera : Pyrallidae) di Laboratorium. *J. Hort.* 24, 336–345.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamson, E., 2010. *Farmakognosi dan Fitoterapi*. EGC, Jakarta.
- Heller, J.L., 2010. *Insecticide Poisoning* [WWW Document]. Medlin. Plus. URL <https://medlineplus.gov/ency/article/002832.htm> (diakses 3.19.21).
- Hidayat, R., Rahaju, P., Surjotomo, H., Murdiyo, M.D., 2016. Laporan Kasus: Myiasis pada Peristoma Trakeostomi. *J. Kedokt. Brawijaya* 29, 95–98.
- Hiznah, N., Werdiningsih, I., Yamtana, 2018. Pengaruh Konsentrasi Serbuk Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Repellent Kecoa (*Periplaneta americana*). *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Huda, M.S., 2019. Ekstraksi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Aktif Dengan Variasi Pengeringan Alga Merah (*Eucheuma cottonii*) Oantai Wongsorejo Banyuwangi. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Irmawartini, Nurhaedah, 2017. *Metodologi Penelitian*. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.

- Ismail, A., Wan Ahmad, W.A.N., 2019. *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp: A potential phytomedicine. *Pharmacogn. J.* 11, 429–438. <https://doi.org/10.5530/pj.2019.11.67>
- Karim, Kasthuri, Nordini, N., 2017. Vitamins and mineral contents of ten selected weeds and local plants of Kelantan, Malaysia. *Int. J. Biol. Pharm. Allied Sci.* 6, 161–174.
- Kato, E., Nakagomi, R., Gunawan-Puteri, M.D.P.T., Kawabata, J., 2013. Identification of hydroxychavicol and its dimers, the lipase inhibitors contained in the Indonesian spice, *Eugenia polyantha*. *Food Chem.* 136, 1239–1242. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.09.013>
- KemenkesRI, 2017a. *Rencana aksi kegiatan pencegahan dan pengendalian penyakit tular vektor dan zoonotik tahun 2015-2019*. Kementerian Kesehatan RI, Indonesia.
- KemenkesRI, 2017b. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Untuk Vektor Dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya*. Kementerian Kesehatan RI, Indonesia.
- KemenkesRI, 2017c. *Farmakope Herbal Indonesia*, II. ed. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- KemenkesRI, 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 374/MENKES/PER/III/2010 tentang Pengendalian Vektor*. Kementerian Kesehatan RI, Indonesia.
- Khair, K., Andayani, Y., Hakim, A., 2017. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Hasil Fraksinasi Ekstrak *Phaseolus Vulgaris* L. Dengan Metode Gas Chromatography-Mass Spectroscopy (GC-MS). *J. Penelit. Pendidik. IPA* 3. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v3i1.51>
- Khotimah, K., 2016. *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun Carice pubescens Lenne & K. Koch Dengan LC/MS (Liquid Chromatograph-tandem Mass Spectrometry)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- Kumalasari, E., Setyawati, T.R., Yanti, A.H., 2015. Daya Tolak Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) Terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica* L.). *Protobiont* 4, 40–47.
- Kusuma, I.W., Kuspradini, H., Arung, E.T., Aryani, F., Min, Y.H., Kim, J.S., Kim, Y. ung, 2011. Biological Activity and Phytochemical Analysis of Three Indonesian Medicinal Plants, *Murraya koenigii*, *Syzygium polyanthum* and *Zingiber purpurea*. *JAMS J. Acupunct. Meridian Stud.* 4, 75–79. [https://doi.org/10.1016/S2005-2901\(11\)60010-1](https://doi.org/10.1016/S2005-2901(11)60010-1)
- Lee, M.Y., 2018. Essential Oils as Repellents against Arthropods. *Biomed Res. Int.* 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/6860271>
- Lestari, E., Wahyudi, B.F., Ustiawan, A., Dewi, D.I., 2019. Potensi Minyak Atsiri Bunga Lawang (*Illicium verum*) sebagai Repelen Nyamuk *Aedes aegypti*. *Balaba J. Litbang Pengendali. Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara* 13–22. <https://doi.org/10.22435/blb.v15i1.408>
- Mahardianti, M., Nukmal, N., 2014. Potensi daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Repelen Alami Bagi Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*). *Pros. Semin. Nas. Pengemb. Teknol. Pertan. Politek. Negeri Lampung* 263–270.
- Martini, M., Hestningsih, R., Suhada, I., Purwintasari, S., 2016. Perbandingan Efikasi Insektisida Rumah Tangga Oil Liquid Terhadap Pengendalian Nyamuk *Aedes Aegypti* Dengan Metode Glass Chamber. *J. Kesehat. Masy.* 4, 134–141.
- Muna, F., Khariri, 2020. Bakteri Patogen Penyebab Foodborne Diseases. *Pros. Semin. Nas. Biol. di Era Pandemi COVID-19* 6, 74–79.
- Nadeak, E.S.M., Rwanda, T., Iskandar, I., 2017. Efektifitas Variasi Umpan Dalam Penggunaan Fly Trap Di Tempat Pembuangan Akhir Ganet Kota Tanjungpinang. *J. Kesehat. Masy. Andalas* 10, 82. <https://doi.org/10.24893/jkma.v10i1.167>
- Nurmawati, S., Prodjosoewojo, S., Chairunnisa, N.H., Djauhari, H., Alisjahbana, B., 2019. Faktor Risiko Penyebab Foodborne Disease pada Siswa SD. *J. Sist. Kesehat.* 4, 180–184.

- Oktiansyah, R., Riyanto, Tibarni, M.M., 2013. Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) Sebagai Penolak Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Say. dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi di SMA. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya.
- Permatasari, A., Batubara, I., Nursid, M., Kelautan, K., 2020. Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Waktu Maserasi Terhadap Rendemen, Kadar Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Padina australis*. *Maj. Ilm. Biol. Biosf. A Sci. J.* 37, 78–84. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2020.37.2.1192>
- Permatasari, V.R., 2018. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Asal Purwokerto Timur Terhadap MRSA. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Plata-rueda, A., Da, G., Rolim, S., Wilcken, C.F., Zanuncio, C., Serr, E., Carlos, L., 2020. Acute toxicity and sublethal effects of lemongrass essential oil and their components against the granary weevil, *Sitophilus granarius*. *Insects* 11, 1–13.
- Portilla-pulido, J.S., Castillo-morales, R.M., Barón-rodríguez, M.A., Duque, J.E., Mendez-sanchez, S.C., 2020. Vector Control , Pest Management , Resistance , Repellents Design of a Repellent Against *Aedes aegypti* (Diptera : Culicidae) Using in silico Simulations With AaegOBP1 Protein. *J. Med. Entomol.* 57, 463–476. <https://doi.org/10.1093/jme/tjz171>
- Pribadi, G.S., 2019. Potensi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Repellent Lalat Rumah (*Musca domestica*). *J. Penelit. Kesehat. Suara Forikes* 10, 55–58.
- Priyantika, E.A., 2020. Uji Sitotoksik Senyawa Sitral Dari Tanaman Sereh Dapur (*Cymbopogon Citratus* L.) Terhadap Sel Kanker T47D. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Putri, E.S., 2017. Efektivitas Daun *Citrus hystrix* dan Daun *Syzygium polyanthum* Sebagai Zat Penolak Alami *Periplaneta americana*. *HIGEIA* 1, 1–7.
- Reo, A.R., Berhimpon, S., Montolalu, R., 2017. Metabolit Sekunder Gorgonia (*Paramuricea clavata*). *J. Ilm. Platax* 5, 42–48.

- Rifai, G., Widarta, I.W.R., Nocianitri, K.A., 2018. Pengaruh Jenis Pelarut dan Rasio Bahan dengan Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). *J. ITEPA* 7.
- Riwanti, P., Izazih, F., Amaliyah, A., 2018. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *J. Pharm. Anwar Med.* 2, 35–48. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.1>
- Satya, B., 2013. *Koleksi Tumbuhan Berkhasiat*, 1 ed. Rapha Publishing, Yogyakarta.
- Sipahelut, S.G., Telussa, I., 2011. Karakteristik Minyak Atsiri Dari Daging Buah Pala Melalui Beberapa Teknologi Proses. *Teknol. Has. Pertan.* IV, 126–134.
- Smallegange, R.C., Kelling, F.J., Den Otter, C.J., 2008. Types and numbers of sensilla on antennae and maxillary palps of small and large houseflies, *Musca domestica* (Diptera, Muscidae). *Microsc. Res. Tech.* 71, 880–886. <https://doi.org/10.1002/jemt.20636>
- Subositi, A.P.D., 2014. Analisis Ukuran Partikel Bahan Penyusun Ramuan Jamu Dan Volume Air Penyari Terhadap Mutu Ekstrak Yang Dihasilkan. *J. Ilmu Farm. dan Farm. Klin.* 111–115.
- Sucipto, C.D., 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Sugiyono, 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Sumantri, A., 2017. *Kesehatan Lingkungan*, 4 ed. Kencana, Depok.
- Trimanto, 2012. Aklimatisasi Tumbuhan Hasil Eksplorasi Dan Perbanyakan Tanaman Unit Seleksi Seleksi Dan Pembibitan Kebun Raya Purwodadi. *Semin. Nas. X Pendidik. Biol. FKIP UNS* 1–5.
- Utomo, M., 2010. Pengaruh Jumlah Air yang Ditambahkan pada Kemasan Serbuk Bunga Sukun (*Artocarpus communis*) Sebagai Pengganti Isi Ulang (Refill) Obat Nyamuk Elektrik Terhadap Lama Waktu Efektif Daya Bunuh Nyamuk *Anopheles aconitus* Lapangan. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Utomo, P.P., Nana, S., 2014. Perbandingan Daya Proteksi Losion Anti Nyamuk Dari

- Beberapa Jenis Minyak Atsiri Tanaman Pengusir Nyamuk. *Biopropal Ind.* 5, 79–84.
- Wang, K., Tang, L., Zhang, N., Zhou, Y., Li, W., Li, H., Cheng, D., Zhang, Z., 2014. Repellent and fumigant activities of *eucalyptus globulus* and *artemisia carvifolia* essential oils against *solenopsis invicta*. *Bull. Insectology* 67, 207–211.
- WHO, 2015a. *Estimating the burden of foodborne diseases* [WWW Document]. URL <https://www.who.int/activities/estimating-the-burden-of-foodborne-diseases> (diakses 3.19.21).
- WHO, 2015b. *Infographics: Estimate of the global burden of foodborne diseases* [WWW Document]. URL https://www.who.int/foodsafety/areas_work/foodborne-diseases/ferg_infographics/en/ (diakses 3.19.21).
- Widayati, T., Yusoff, N.A., Asmawi, M.Z., Ahmad, M., 2015. Antihyperglycemic effect of methanol extract of *Syzygium polyanthum* (Wight.) leaf in streptozotocin-induced diabetic rats. *Nutrients* 7, 7764–7780. <https://doi.org/10.3390/nu7095365>
- Yasmin, R.I., 2020. Pemanfaatan Minyak Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Sebagai Repellent Elektrik Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Yulianto, D., Sukrama, I.D.M., Hendrayana, M.A., 2019. Isolasi bakteri *Escherichia coli* pada lawar merah babi di kota Denpasar. *Intisari Sains Medis* 10, 53–56. <https://doi.org/10.15562/ism.v10i1.238>