

DAFTAR PUSTAKA

- Arif., Dzaki, A. A., dan Rizky, R. 2023. Anova dan Tukey HSD Perbandingan Produksi Padi Antara Tiga Kabupaten di Provinsi Jambi. *Jurnal Statistika Universitas Jambi*. 2(1): 23-31.
- Azalia, D., Intan, R., Safina, Z., Fitri, A., Titis, M. S., Supriyatin., dan Nailul, R. A. 2023. Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid dan Terpenoid Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Fabaceae dan Apocynaceae di Kawasan TNGPP Bodogol. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 8(1): 32-43.
- Badriyah, L., dan Farihah, D. A. 2022. Analisis ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Sintesis*. 3(1): 30- 37.
- Damayanti, N., dan Endang, S. 2021. Gambaran Efektivitas Larvasida Kombinasi Daun Sirih dan Sirsak Pada Perbandingan 1:2 Dan 2:1 dengan Konsentrasi 0,3% dan 0,9% Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk. *Jurnal Pemakalah Utama*. 588-592.
- Deo, A. A. P., Freshinta, J. W., Indra, R., dan Rochiman, S. 2023. Efektivitas Ekstrak Kulit dan Perasan Jeruk Lemon (*Citrus limon* L.) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Wijaya Kusuma Surabaya*. 1(1): 1-9.
- Faozi, A., Haryeti, P., Hudaya, A. P., Faozi, B. F. 2023. Penyuluhan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Di Desa Citimun Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*. 6(3): 1167-1175.
- Fitriyani, N. E., Khumaeni, E. H., dan Fauzi, M. F. 2023. Epidemiologi dan Penatalaksanaan Demam Berdarah. *Jurnal ABDIMAS Indonesia*. 1(1): 21- 25.
- Gloriana, E. M., Loraine, S., dan Siswanto. 2021. Karakterisasi Flavonoid Daun Kitolod Dengan Metode Maserasi dan Enkapsulasi. *Journal of Chemical and Process Engineering*. 2(2): 44-51.
- Hadiyantini, F., Dety, S., dan Tuti, G. 2022. Partisipasi Masyarakat Dalam Program Gerakan Tanam dan Pelihara 50 Juta Pohon Terhadap Tingkat Penjualan Bibit Tanaman Hutan Di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10(2): 200-209.
- Hersila, N., Moralitha, C., dan Vauzia, I. 2023. Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*. 15(1): 16-22.



3. Identifikasi Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Sawi Langit *Vernonia cinerea* L. Less. *Repository Inpasar*. 41-42.

Yahru, A. 2021. Daya Bunuh Ekstrak Daun Pisang (*Musa sapientum* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Research Article*. 4(1): 1- 6.

- Kaushik, G., Poonam, S., dan Shivani, C. 2018. Food Processing For Increasing Consumption: The Case Of Legumes. *Handbook of Food Bioengineering*. 1-28.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. *Laporan Tahunan 2022 Demam Berdarah Dengue*. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2012. *Pathfinder: Demam Berdarah*. Perpustakaan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniawati, I. F., dan Suyatno, S. 2021. Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus altilis* [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *Journal of Chemistry*. 1(1): 1-11.
- Mahendra, Y. I., Syaniah, A. E., Astari, R., Sy, T. Z. M., dan Aulia, W. 2022. Analisis Penyebab Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Desa Bandar Klippa Kecamatan Percut Sei Tuan. *Jurnal Ilmiah Universitas Jambi*. 22(3): 1732-1736.
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita. 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*. 231-236.
- Melita, D. A., Vida, E., dan Ade, M. U. 2022. Effectiveness Of Papaya Leaf (*Carica papaya* L.) Extrakt As A Larvicide Of *Aedes aegypti* Mosquito. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 2(3): 144-151.
- Nurfadilah, A. F., dan Moelyono, M. 2020. Potensi Tumbuhan sebagai *Repellent Aedes aegypti* Vektor Demam Berdarah *Dengue*. *Jurnal Farmaka*. 17(3): 84-90.
- Pratama, S. A., dan Rita, I. P. 2021. Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur dan Kompetensi Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Divisi Ekspor PT. Dua Kuda Indonesia. *Jurnal Ilmiah M-Progress*. 11(1): 38-47.
- Putri, D. H., Swastika, O., dan Nurullah, A. A. 2023. Uji Biolarvasida Ekstrak Etanol Daun Walang (*Etilingera walang* (Blume)). Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Riset Ilmiah*. 2(8): 2971-2981.
- Putri, I. H., Tutik., dan Marcellia, S. 2022. Efektivitas Formulasi *Spray* Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai *Repellent* Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 9(3): 934-944.
- Putri, P. A., Moralita, C., Linda, A., dan Violita. 2022. Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder Pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*. 8(2): 251-258.



., dan Fajar, R. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona* Sebagai Insektisida Organik Dalam Mengendalikan Hama Walang (*corisa acuta*) Pada Padi Sawah. *Agricola Journal*. 12(2): 82-90.

an Marcellia, S. 2022. Uji Efektivitas Formulasi Losio Ekstrak Kulit ah (*Allium cepa* L.) Sebagai *Repellent* Terhadap Nyamuk *Aedes al Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 9(1): 629-637.

- Sari, R. K., Djameluddin, I., Djam'an, Q., Sembodo, T. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* DBD di Puskesmas Karangdoro. *Jurnal ABDIMAS-KU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Kedokteran*. 1(1): 25-33.
- Sianipar, M. Y., Anwar, C., dan Handayani, D. 2018. Identifikasi Larva Nyamuk Di Tempat Penampungan Air Serta Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Petugas Kebersihan Tentang Perkembangbiakan Nyamuk Di Taman Wisata Sejarah Bukit Siguntang Palembang. *JKK*. 5(2): 78-88.
- Stanley., Swastika, I. K., Sudarmaja, I. M., dan Ariwati., L. 2019. Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Dalam Pelaksanaan 3M PLUS Sebagai Upaya Pencegahan DBD Pada Civitas Akademika FK UNUD. *Jurnal Medika Udayana*. 8(6): 1-5.
- Syamsir., dan Daramusseng, A. 2018. Analisis Spasial Efektivitas Fogging Di Wilayah Kerja Puskesmas Makroman, Kota Samarinda. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*. 1(2): 1-7.
- Utami, N., dan Cahyani, A. D. 2020. Pencegahan Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Dengan Pembuatan *Bio Spray* Pengusir Nyamuk di Kelurahan Taman Sari, Ampenan, NTB. *Jurnal Surya Masyarakat*. 3(1): 55-62.
- Wahyuni, Dwi., dan Nafi'ah, S. 2021. Uji Efektivitas *Repellent* Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Pharma Bhakta*. 1(2): 20-29.
- Wendersteyt, N. V., Defny, S. W., dan Surya, S. A. 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Jurnal Pharmacon*. 10(1): 706-712.
- World Health Organization. 2022. *Manual for Monitoring Insecticide Resistance in Mosquito Vectors and Selecting Appropriate Interventions*. Jenewa: WHO.
- Yulianti, S. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Kirinyuh dan Ekstrak Daun Salam Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti* Dengan Variasi Jenis Pelarut dan Konsentrasi. *Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*. 5-10.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Proses pembuatan ekstrak kulit bawang merah *Allium cepa* L.



Gambar 6. Kulit bawang merah *Allium cepa* L. yang dikeringkan



Gambar 7. Proses maserasi kulit bawang merah *Allium cepa* L.



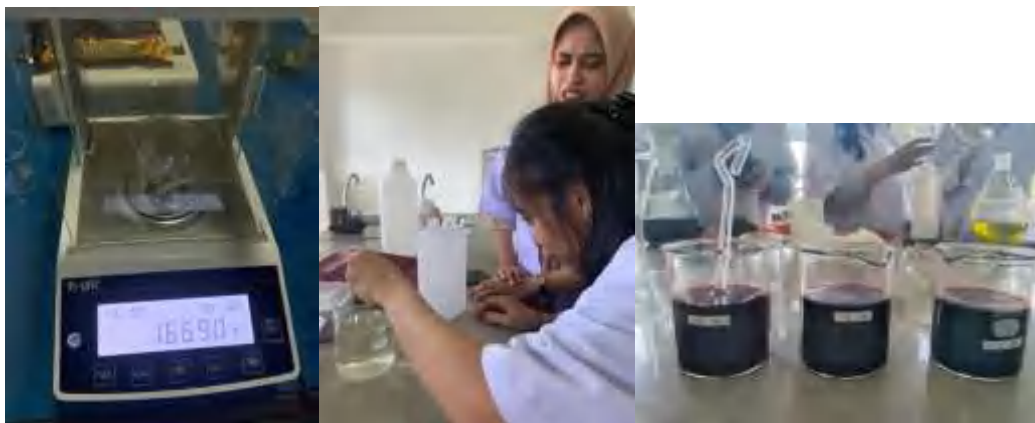
8. Penyaringan larutan simplisia dan evaporasi ekstrak





Gambar 9. Ekstrak kental kulit bawang merah *Allium cepa* L.

Lampiran 2. Proses pengenceran ekstrak kulit bawang merah *Allium cepa* L.



pengenceran ekstrak kulit bawang merah *Allium cepa* L. dalam bentuk sediaan *spray*



Lampiran 3. Gambar proses pembiakan nyamuk



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 11. Proses pembiakan nyamuk *Aedes aegypti*: (a) telur (b) jentic (c) pupa (d) nyamuk dewasa

Lampiran 4. Proses perlakuan uji efektivitas ekstrak kulit bawang merah *Allium cepa* L. sebagai antinyamuk *Aedes aegypti*



proton nyamuk *Aedes aegypti* dengan ekstrak kulit bawang merah *Allium cepa* L.





Gambar 13. *Holding* nyamuk dan perhitungan jumlah nyamuk yang mati



Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov**Tabel 4.** Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
			Unstandardized Residual
N			9
Parameter normal	Rata-rata		.0000000
	Std. Deviasi		1.60943399
Nilai maksimum perbedaan	Absolut		.179
	Positif		.154
	Negatif		-.179
Test statistic			.179
Sig. asimtotik (2-arah) ^c			.200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-arah) ^e	Sig.		.977
	95% interval kepercayaan	Batas bawah	.973
		Batas atas	.981
a. Tes distribusi Normal.			
b. Dihitung dari data.			

Lampiran 6. Hasil Uji Homogenitas**Tabel 5.** Hasil Uji Homogenitas

Uji Homogenitas Variasi			
Statistik Levene	db1	db2	Nilai Sig. (p-value)
1.895	2	6	.230

