DAFTAR PUSTAKA

Adhli, H., Dwi, S., & Rahayu, W. (2014). Efek Larvasida Ekstrak Etanol Daun Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa) terhadap Larva Aedes Aegypti. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Riau,1,1–9. https://www.neliti.com/publications/186336/efek-larvasidaekstrak-etanol-daun- mahkota-dewa-phaleria-macrocarpa-terhadap-lar

Ahmad Zaidi, A. Z., & Hj Tahir, N. S. (2019). Factors That Influence Investment Decision Making Among Potential Individual Investors in Malaysia. Advances in Business Research International Journal, 5(1), 9. https://doi.org/10.24191/abrij.v5i1.9969

Anita Dyah Listyarini, & Erni Rosiyanti. (2021). *Gambaran Perilaku Keluarga Tentang Pencegahan Dbd (Demam Berdarah Dengue) Di Desa Ngemplak Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus*. Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia, 1(3), 91–99. https://doi.org/10.55606/jikki.v1i3.265

Ditjen P2PL.2014.Petunjuk Teknis Jumantu PSN Anak Sekolah.Jakarta:Kemenkes RI

Fatmawati, S. 2019. Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia. Yogyakarta: Deepublish.

Faradillah, I. (2014). Title. 6.pelaksanaan 3m plus teerhadap keberadaan larva *aedes aegypt* diwilayah kerja puskesmas ciputat kota tanggerang selatan bulan mei-juni tahun 2014.srikpsi

Jusman, M., Basir, M., & Rais. (2022). Pola Penyebaran DBD Di Provinsi Sulawesi Tengah Dengan Menggunakan Metode GSTR Berba (Kristinawati, 2014)sisWeb Dashboard. 7(December 2020), 99–105.

Kharisma Srigustina, 2018. "Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Limau *(Citrus amblycarpa)* Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*". Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Siliwangi

Kristinawati, E. (2014). Pengaruh Penambahan Air Perasan Buah Mahkot*a* Dewa *(Phaleria Macrocarpa)* Terhadap Kematian Larva Aedes Sp. Jurnal Kesehatan Poltekes Mataram.

Madona, M., Setyaningrum, E., Pratami, G. D., & Kanedi, M. (2020). Efektivitas ekstrak daun tomat *(solanum lycopersicum l.)* sebagai ovisida nyamuk *aedes aegypti*. Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan, 7(1), 368–374. https://doi.org/10.33024/jikk.v7i1.2367

Purnama, S. G., & Baskoro, T. (2012). Maya Index dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* Terhadap Infeksi Dengue. Makara Kesehatan, 16(2), 57–64.

Rahayu, N., Sulasmi, S., & Suryatinah, Y. (2019). Status kerentanan *Ae. aegypti* terhadap beberapa golongan insektisida di Provinsi Kalimantan Selatan. Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases, 3(2), 56–62. https://doi.org/10.22435/jhecds.v3i2.1792

Rosmayanti, K., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Ilmu, D. A. N., Negeri, U. I., & Hidayatullah, S. (2014). *(Annona muricata L)* SEBAGAI LARVASIDA PADA LARVA *Aedes* aegypti INSTAR III / IV.

Yulidar. Dinata, Arda. (2016). Rahasia Daya Tahan Hidup Nyamuk Demam Berdarah. Yogyakarta : Deepublish

Kumara, C. J., Nurhayani, Bestari, R. S., & Dewi, L. M. (2021). Efektivitas Flavonoid , Tanin , Saponin dan Alkaloid terhadap Mortalitas Larva Aedes aegypty. Iniversity Research Colloqium, 13, 106–118.

Farindira V.R, & Aferita. S.(2017). Effectiveness of Mahkota Dewa Fruit Extract((Phaleria Macrocarpa (Scheff.) Boerl)) With Various Concentration of Methanol Solutions on Aedes Aegypti Larva Mortality. Published by Atlantis Press.

Napiah, A., & Murti, S. I. (2022). TOXICITY TEST OF THE CROWN OF THE GOD'S PLANT FRUIT (PHALERIA MACROCARPA (Shceff.) Boerl.) AGAINST Culex sp MOSQUITO LARVA. Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community, 5(3), 41–50. https://doi.org/10.35971/gojhes.v5i3.13978

Nugroho, A. (2014). Pengaruh ekstrak buah mahkota dewa (Phaleria macrocarpa) terhadap perkembangan larva *Aedes aegypti* instar III.

Nariratri, A. S., Setyaningrum, E., Saftarina, F., & Kurniawan, B. (2014). THE EFFECTIVENESS TEST OF PHALERIA EXTRACTS (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl) AS THE LARVICIDES TOWARDS THIRD INSTAR LARVAE Aedes aegypti. Lampung University, 3, 29–37.

LAMPIRAN 1

Lampiran 1 : Ethical Clearance

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK / *DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*
"ETHICAL APPROVAL "
No: 01.26 237 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : OKTALIN EKA MUNDY
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

"PENGARUH PENAMBAHAN AIR PERASAN BUAH MAHKOTA DEWA (Phaleria macrocarpa) TERHADAP KEMATIAN LARVA NYAMUK AEDES SP."

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 25 Juni 2024 sampai 25 Juni 2025

This declaration of ethics applies during the period 25 June 2024 until 25 June 2025

Medan, 25 June 2024
Ketua/*chairperson*

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LAMPIRAN 2

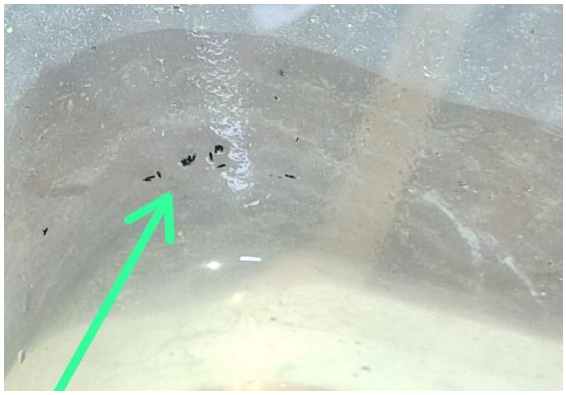
Lampiran 2 : Dokumentasi Dan Hasil

Lamprian 1. Buah makota dewa

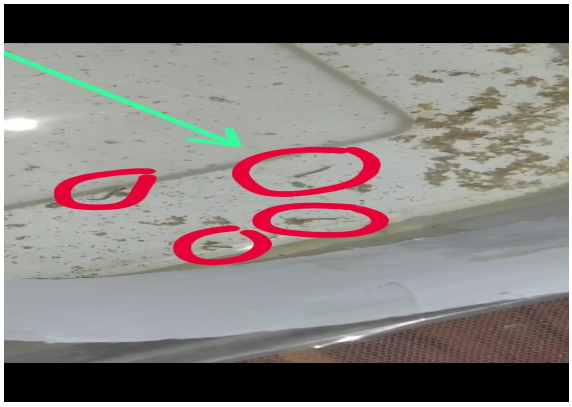
Lampiran 2. Menghaluskan daging buah mahkota dewa

Lampiran 3. Proses pemerasan

Lampiran 4. Kandang nyamuk modifikasi

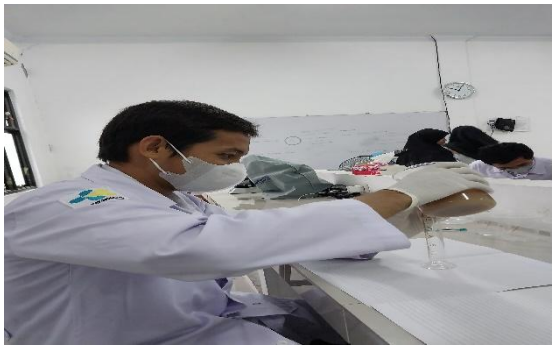


Lampiran 5. Telur nyamuk *Aedes sp*

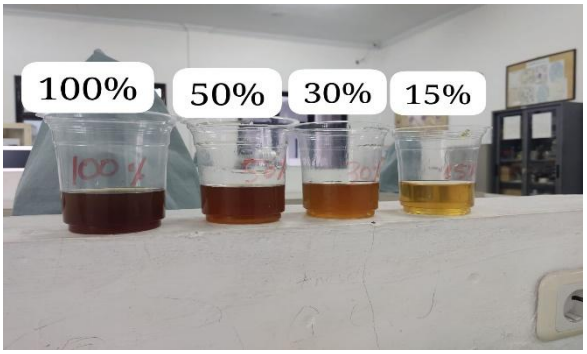


Lampiran 6.Larva nyamuk *Aedes sp*

Lampiran 7.Nyamuk *aedes sp*



Lampiran 8.Pembuatan Kosentrasi



Lampiran 9.Kosentrasi yang digunakan

Lampiran 10. Perlakuan penelitian

Lampiran 11.Larva yang mati setelah perlakuan

LAMPIRAN 3

KARTU BIMBINGAN

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDISPOLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAHT.A.
2023/2024

NAMA : Oktalin Eka Mundy

NIM : P07534021186

NAMA DOSEN PEMBIMBING : Endang Sofia Siregar, S.Si, M.Si

JUDUL KTI : Pengaruh Penambahan Air Perasan Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) Terhadap Kematian Larva Nyamuk Aedes sp

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 9 Januari 2024	Pengajuan Judul	
2.	Kamis, 12 Januari 2024	ACC Judul	
3.	Kamis, 26 Januari 2024	Pengajuan Tentative	
4.	Selasa, 31 Januari 2024	Bimbingan Bab I-III	
5.	Rabu, 12 Februari 2024	Perbaikan Bab I-III	
6.	Kamis, 22 Februari 2024	Perbaikan Bab III	
7.	Jumat, 25 Maret 2024	ACC Proposal	
8.	Kamis 19 April 2024	Revisi Proposal	
9.	Jumat, 04 Juni 2024	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Rabu , 15 Juni 2024	Perbaikan Bab V	
11.	Kamis, 18 Juni 2024	ACC KTI	
12.	Senin 30, Juni 2024	Bimbingan setelah sidang	

Diketahui Oleh
Dosen
Pembimbing

Endang Sofia Siregar, S.Si,
M.SiNIP. 19601013198603200

LAMPIRAN 4

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Perkenalkan Nama saya **OKTALIN EKA MUNDY**,saya lahir di kota Medan pada tanggal 09 Okteber 2003, dan alamat tinggal saya sekarang di Desa Kwala Begumit Kabupaten Langkat Kecamatan Stabat,saya anak dari ibu saya atau orang tua saya yang bernama MURNI,dan saya anak satu-satunya atau disebut anak semata wayang.Saya semasa kecil bersekolah di sekolah dasar (SDN) 050664 Lubuk Dalam dari tahun masuk 2008 S/D 2014 kemudian lanjut ke pendidikan selanjutnya ke sekolah menengah pertama (SMP) di SMP N3 Stabat, lokasi smp saya juga tidak jauh dari rumah saya dari tahun masuk 2014 S/D 2017 tahun keluar,setelah itu setelah lulus dari smp dengan Nim yang cukup tinggi saya memantapkan diri untuk lanjut ke Pendidikan selanjutnya,dan karena saya juga bosan di stabat terus, saya pun memberanikan diri untuk sekolah di luar daerah stabat yaitu di SMK (Sekolah Menengah Kejuruan) di salah satu smk swasta di kota binjai dengan nama sekolah saya yaitu SMK Kesehatan Galang Insan Mandri saya memngambil jurusan analis kesehatan di sekolah saya mulai masuk sekolah dar tahun 2017 S/D 2021 setelah menyelasaikan Pendidikan saya di smk dan karena niali saya tinggi saya memutuskan untuk berkuliah dengan jurusan yang sama dengan jurusan saya diwaktu saya smk dan saya melanjtkan Pendidikan kuliah saya dan menjadi mahasiswa di salah satu Peguruan tinggi di medan yaitu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan dengan jurusan ATLM (Ahli Teknologi Laboratorium Medik) dan berhasil menyelasaikan.Saya memiliki hobi dibidang olahraga cukup banyak saya banyak menguasai skill dalam berolahraga (BUKAN SOMBONG), tetapi saya saat ini lebih mendalami hobi saya yang sudah 2 tahun ini saya tekunin yaitu berlari,sekian terimahkasih

Email : Oktalin64@gmail.com