

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok
Sebagai Larvasida Terhadap Larva
Nyamuk *Aedes Aegypti*
Nama : Mardin R
NIM : 217 240 024
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyetujui,



Ayu Dwi Putri Kusman, SKM, MPH
Pembimbing I



Rahmat Zarkesy R, SKM, M.Kes
Pembimbing II

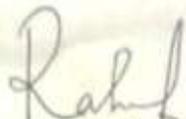
Mengetahui,

Dekan



Hambali, S.Pd, Apt., M.Kes
NBM : 865 740

Ketua Program Studi,



Dr. Rahmi Amir, M.Kes
NBM : 888 893

PENGESAHAN SKRIPSI

Skrripsi oleh Mardin R, NIM. 217240024 diterima oleh panitia ujian tutup skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare (FIKES UMPAR) SK Nomor 301.a/SK-FIKES/II.3.AU/2022, bertepatan dengan Tanggal 16 September 2022 untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M) yang dipertahankan di depan penguji pada Hari Jumat Tanggal 16 September 2022.

PANITIA UJIAN

1. Ketua : Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH
2. Sekretaris : Fitriani Umar, SKM. M.Kes



PENGUJI UJIAN

1. Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH
2. Rahmat Zarkesy R, SKM,M.Kes
3. Fitriani Umar, SKM. M.Kes
4. Haniarti, S.Si, Apt, M.Kes

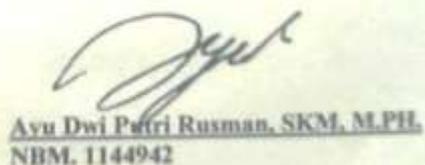


Disahkan Oleh :
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan,

Mengetahui :
Ketua
Program Studi Kesehatan Masyarakat,



Haniarti, S.Si, Apt, M.Kes,
NBM: 848740



Ayu Dwi Putri Rusman, SKM, MPH,
NBM. 1144942

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Mardin R

Nim : 217240024

Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa:

1. Skripsi dengan judul "Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok Sebagai Larvasida Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti" merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan atau duplikasi dari skripsi lain.
2. Bilamana suatu hari terbukti dan terdapat tindakan plagiat maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Parepare, 12 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan



Mardin R

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang menimbulkan masalah kesehatan di Indonesia. Penyakit ini dapat menyerang semua umur baik anak-anak maupun dewasa. Penyebab penyakit ini adalah virus dengue, sejenis virus yang tergolong arbovirus yang masuk ke dalam tubuh manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* betina. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas ekstrak puntung rokok terhadap mortalitas hidup larva *Aedes Aegypti*. Penelitian yang digunakan adalah eksperimen semu (Quasi eksperiment) yaitu meneliti efektifitas ekstrak limbah puntung rokok dalam pengendalian larva nyamuk *Aedes aegypti*. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode Rancangan Acak Kelompok 2 macam yaitu perlakuan dan kontrol, perlakuan penyemprotan dengan konsentrasi ekstrak limbah puntung rokok 100ml, 120gr dan 130gr, sedangkan kelompok kontrol tanpa perlakuan. Penelitian dilaksanakan di Desa Janggurara pada September-Desember 2022, dengan sumber sampel nyamuk *Aedes aegypti* diperoleh dari pembiakan telur hasil pemasangan ovitrap dilokasi penelitian berdasarkan kepadatan vektor tinggi di Desa Janggurara. Dalam uji eksperimen ini, pada kelompok kontrol tidak didapatkan mortalitas jentik nyamuk *Aedes Aegypti*, sehingga dapat disimpulkan bahwa nyamuk uji berada dalam kondisi normal dan sehat.

Kata Kunci: Ekstrak Puntung Rokok, *Aedes Aegypti*

KATA PENGANTAR

Assalamu Alaikum Wr.Wb

Dengan Mengucapkan syukur kehadiran Allah.Swt, Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Penelitian ini yang berjudul “Pemanfaatan Li

mbah Puntung Rokok Sebagai Insektisida Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran maupun dorongan moral dan material dalam proses penyusunan proposal penelitian ini sehingga penulis mampu menyelesaikannya. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang tulus kepada :

1. Secara Khusus, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua yang senantiasa mendoakan saya ibu Manga dan bapak Rahim yang telah mengorbankan banyak hal untuk anaknya.
 2. Ibu Ayu Dwi Putri Rusman,.SKM,MPH Selaku Pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan saran- saran hingga akhir penulisan skripsi ini.
 3. Bapak Rahmat Zarkesyi, SKM,. M.Kes. Selaku Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini
 4. Ibu Haniarti,S.Si,. Apt,. M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare
 5. Ibu Dr. Rahmi Amir M.Kes. Selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare
- Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis

berharap semoga AllahSwt. Selalu melimpahkan karunia-Nya dan membalas semua amal baik dan pengorbanan yang telah diberikan.

**Billahi Fii Sabilil Haq, Fastabiqul KhaeratWassalamu
Alaikum Wr. Wb**

Parepare, 07 Juli 2023

Mardin R

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
BAB I PENDAHULUAN	7
A. Latar Belakang	7
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Tinjauan Tentang Limbah	13
B. Tinjauan Tentang Puntung Rokok.....	14
C. Tinjauan Tentang Aedes Aegypti.....	14
D. Kerangka Teori	20
E. Kerangka Konsep.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
C. Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data	24
D. Instrumen Penelitian	24
E. Teknik Pengumpulan Data	25
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	26
DAFTAR PUSTAKA	34