

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
I.2. Kepentingan Permasalahan.....	4
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Tinjauan Kepustakaan.....	5
I.4.1. Repelan.....	5
I.4.2. <i>Diethyl toluamide</i> (<i>N,N</i> - <i>diethyl-m-toluamide</i> ; <i>N,N</i> - <i>diethyl-3-methylbenzamide</i> ; <i>Deet</i> , $C_{12}H_{27}NO$), <i>Permethrin</i>	9



Efektivitas Repelan Pada Sabun Yang Mengandung Deet & Permethrin Terhadap Nyamuk Culex Quinquefasciatus
 Nancy Lidya Paat, dr. Tri Baskoro T. Satoto, MSc
 Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

I.4.3. <i>Culex quinquefasciatus</i>	11
a. Lingkungan Hidup Nyamuk.....	11
b. Morfologi dan Daur Hidup <i>Culex quinquefasciatus</i>	11
c. Peranan <i>Culex quinquefasciatus</i> dalam Dunia Kedokteran.....	16
I.4.4. Sabun.....	17
I.5. Hipotesis.....	19
BAB II. CARA PENELITIAN	
II.1. Subyek Yang Diteliti.....	20
II.2. Rancangan Penelitian.....	20
II.3. Pengukuran Hasil Penelitian.....	22
II.4. Pelaksanaan Penelitian.....	23
II.4.1. Bahan Penelitian.....	23
II.4.2. Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian.....	24
II.4.3. Jalannya Penelitian.....	24
a. Koleksi Nyamuk.....	24
b. Pembuatan Sabun.....	26
c. Uji Efektivitas Deet dan Permethrin Sebagai Repelan.....	27



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas Repelan Pada Sabun Yang Mengandung Deet & Permethrin Terhadap Nyamuk Culex Quinquefasciatus

Nancy Lidyia Paat, dr. Tri Baskoro T. Satoto, MSc

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB III. PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN

III.1. Pengolahan Data.....29

III.2. Pembahasa.....31

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1. Kesimpulan.....38

IV.2. Saran.....38

BAB V. DAFTAR PUSTAKA.....39

LAMPIRAN.....42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Waktu Penolakan Pada Kelompok Kontrol, Kelompok Perlakuan dan Kelompok Pembanding.....	29
2. Jumlah Nyamuk Yang Menggigit Per Satuan Waktu Pengamatan Pada Kelompok Kontrol, Kelompok Perlakuan dan Kelompok Pembanding.....	30
3. Persentase Jumlah Nyamuk Yang Menggigit Per Satuan Waktu Pengamatan Pada Kelompok K, S1, S2.....	34
4. Hasil Pengolahan Data Jumlah Nyamuk Yang Menggigit Tiap Satuan Waktu Pengamatan Antara Kelompok K & S1, K & S2 dan S1 & S2.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Telur <i>Culex</i>	12
2. Larva <i>Culex</i>	14
3. Nyamuk <i>Culex</i> Dewasa.....	15
4. Diagram Jumlah Nyamuk Yang Menggigit Tiap Satuan Waktu Pengamatan Pada Kelompok K, S1 dan S2.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Penelitian Waktu Penolakan Dan Jumlah Nyamuk Yang Menggigit Pada Tiap Satuan Waktu Pengamatan.....	42
2. Gambar Diagram Seekor Nyamuk (betina) Dilihat Dari Dorsal Dengan Nomenklatur Bagian-Bagiannya.....	42
3. Gambar Kepala Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i> Betina Dan Jantan.....	43
4. Gambar Perbandingan 2 Genera ; <i>Culex</i> dan <i>Aedes</i> Secara Keseluruhan. S, siphon; T, terompet.....	43
5. Gambar <i>Wuchereria bancrofti</i> : Siklus Hidup Dan Rute Kejadian Infeksi.....	44
6. Hasil Analisa Data Dengan Metode Analisa Variansi Satu Jalan.....	45
7. Skema Cara Kerja Pembuatan Sabun Mandi.....	49
8. Gambar Foto.....	50