

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Kepentingan Permasalahan.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Tinjauan Kepustakaan.....	6
1. <i>Aedes aegypti</i>	6
2. <i>Anacardium occidentale</i> Linn.....	11
3. Minyak kulit biji jambu mete.....	17
E. Hipotesis.....	19

BAB II. CARA PENELITIAN

A. Subyek Penelitian.....	22
B. Rancangan Penelitian.....	22
C. Pengukuran Hasil Penelitian.....	23
D. Pelaksanaan Penelitian.....	24



BAB III. PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN

A. Pengolahan Data.....	28
B. Pembahasan.....	36

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38

BAB V. DAFTAR PUSTAKA..... 40

LAMPIRAN



Tabel	Halaman
1. Prosentase mortalitas larva <i>Aedes aegypti</i> yang diuji dengan ekstrak kulit biji jambu mete pada uji pendahuluan setelah pemaparan 24 jam...	28
2. Prosentase mortalitas larva <i>Aedes aegypti</i> yang diuji dengan ekstrak kulit biji jambu mete pada uji akhir setelah pemaparan 24 jam dan 48 jam.....	29
3. Hasil analisis probit efek larvisida ekstrak kulit biji jambu mete terhadap larva <i>Aedes aegypti</i> di laboratorium pada pemaparan 24 jam...	30
4. Hasil analisis probit efek larvisida ekstrak kulit biji jambu mete terhadap larva <i>Aedes aegypti</i> di laboratorium pada pemaparan 48 jam...	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Garis regresi probit mortalitas dan standard error larva <u>Ae. aegypti</u> yang diuji dengan ekstrak kulit biji jambu mete selama 24 jam	33
2. Garis regresi probit mortalitas dan standard error larva <u>Ae. aegypti</u> yang diuji dengan ekstrak kulit biji jambu mete selama 48 jam	34
3. Garis regresi probit mortalitas dan standard error larva <u>Ae. aegypti</u> yang diuji dengan ekstrak kulit biji jambu mete selama 24 jam dan 48 jam.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Sejumlah telur <i>Aedes aegypti</i> di permukaan air dan gambaran sebutir telur <i>Aedes aegypti</i>	43
2. Posisi larva <i>Aedes aegypti</i> pada permukaan air serta satu berkas rambut di seberang pecten & bentuk sisir yang khas pada segmen terminal (segmen ke-8).....	43
3. Sefalotoraks dan abdomen pupa <i>Aedes aegypti</i> ...	44
4. Posisi nyamuk <i>Aedes aegypti</i> sewaktu istirahat dan pola gambaran yang khas pada toraks nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	44
5. Pohon <i>Anacardium occidentale</i> Linn.....	45
6. Ekstrak kulit biji <i>Anacardium occidentale</i> Linn (jambu mete) 27,2%.....	46
7. Rumus bangun asam anakardik.....	46
8. Sangkar nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	47
9. Baki perindukan larva <i>Aedes aegypti</i>	48
10. Uji akhir satu replikat dengan 6 sampel dan 1 kontrol.....	48