

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	8
I.3 Tujuan Penelitian .....	8
I.3.1 Tujuan Umum .....	8
I.3.2 Tujuan Khusus .....	8
I.4 Keaslian Penelitian .....	9
I.5 Manfaat Penelitian .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
II.1. Tinjauan Pustaka .....	11
II.1.1 Nyamuk <i>Ae. aegypti</i> .....	11

II.1.2 Saluran Pencernaan Larva.....	15
II.1.3 Lidah Buaya ( <i>Aloe vera</i> ).....	17
II.1.3.1 Senyawa Aloin dari Lidah Buaya.....	20
II.1.4 Ekstraksi dan Fraksinasi .....	22
II.1.5 Pelarut .....	23
II.1.6 Larvasida.....	25
II.2 Landasan Teori .....	28
II.3 Kerangka Teori.....	29
II.4 Kerangka Konsep.....	30
II.5 Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	31
III.2 Variabel Penelitian .....	31
III.3 Definisi Operasional .....	31
III.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	33
III.5 Jalannya Penelitian .....	33
III.6 Analisis Hasil .....	39
III.7 Kesulitan Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN &amp; PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
IV.1 Hasil Penelitian .....	42
IV.1.1 Efek Larvisida Ekstrak Kloroform Kulit Lidah Buaya .....	42
IV.1.2 Aloin pada Hasil Fraksinasi Larut Metanol Kulit Lidah Buaya .....	43
IV.1.3 Efek Larvisida Fraksi Larut Metanol Kulit Lidah Buaya .....	45

IV.1.4 Hasil Pengamatan Kerusakan Abdomen Larva <i>Ae. aegypti</i> Akibat	
Paparan Ekstrak Kloroform dan Fraksi Larut Metanol Kulit <i>A. vera</i> .....	46
IV.2 Pembahasan.....	55
IV.2.1 Efek Larvisida Ekstrak Kloroform Kulit Lidah Buaya .....	55
IV.2.2 Aloiin pada Fraksinasi Larut Metanol Kulit Lidah Buaya .....	56
IV.2.3 Efek Larvisida Fraksi Larut Metanol Kulit Lidah Buaya .....	58
IV.2.4 Hasil Pengamatan Kerusakan Abdomen Larva <i>Ae. aegypti</i> Akibat	
Paparan Ekstrak Kloroform dan Fraksi Larut Metanol Kulit <i>A. vera</i> .....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
V.1 Kesimpulan .....	64
V.2 Saran .....	64
V.3 Ringkasan.....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN .....	86