

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Penelitian	6
1. Kerangka teori	6
2. Kerangka konsep	8
F. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Demam Berdarah Dengue	10
B. Larva <i>Aedes aegypti</i> dan Pemberantasannya	11
1. Larva <i>Aedes aegypti</i>	11
2. Pemberantasan Larva <i>Aedes aegypti</i>	13
C. Ekstrak dan Kandungan Senyawa Kimia Kulit Buah Manggis	14
1. Ekstrak	14

2. Kandungan senyawa kimia	15
D. Peran Ekstrak Kulit Buah Manggis	15
III. METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Bahan dan Alat Penelitian	20
1. Bahan penelitian	20
2. Alat penelitian	21
E. Prosedur Penelitian	22
1. Preparasi bahan uji	22
2. Pembuatan larutan uji	22
3. Uji efektivitas	23
4. Menentukan nilai LC_{50} dan LT_{50}	25
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	26
1. Identifikasi variabel	26
2. Definisi operasional variabel.....	26
G. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
1. Uji normalitas	29
2. Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	31
3. Uji <i>post-hoc Man Withney</i>	32
4. Uji efektivitas	33
5. <i>Lethal Concentration 50</i>	36
6. <i>Lethal Time 50</i>	38
B. Pembahasan.....	40

V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52