

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Masalah	8
1.5 Pembatasan Masalah.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
2.1.1 Taksonomi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
2.1.2 Morfologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
2.1.3 Fisiologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	15
2.1.4 Perilaku Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	17
2.1.5 Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	19
2.2 Pengendalian Vektor	21

2.3 Daun Pandan Wangi <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.....	22
2.3.1 Taksonomi Daun Pandan Wangi	22
2.3.2 Morfologi Daun Pandan Wangi	23
2.3.3 Kandungan Daun Pandan Wangi	24
2.3.4 Efektivitas Daun Pandan Wangi	26
2.4 Hipotesisn Penelitian.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	27
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.3 Jenis dan Desain Penelitian	29
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
3.5 Variabel Penelitian.....	30
3.5.1 Variabel Bebas (<i>Variabel Independen</i>)	30
3.5.2 Variabel Terikat (<i>Variabel Dependen</i>).....	30
3.5.3 Variabel Kontrol (<i>Variable Control</i>).....	30
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	31
3.7 Prosedur Penelitian	32
3.7.1 Persiapan Alat dan Bahan.....	32
3.7.2 Pembuatan Ekstrak Daun Pandan Wangi	32
3.7.3 Pemeliharaan Larva <i>Aedes aegypti</i>	33
3.7.4 Prosedur Pengaplikasian Ekstrak Daun Pandan Wangi	34
3.8 Analisis Data Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	36
4.1 Larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	36

4.2 Ekstraksi daun pandan wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.).....	36
4.3 Konsentrasi Larvasida Nabati Daun Pandan Wangi (<i>Pandanus Amaryllifolius</i> Roxb.)	38
4.4 Suhu Ruangan Penelitian.....	39
4.5 Resistensi Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	39
BAB V PEMBAHASAN	43
5.1 Larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	43
5.2 Ekstrak Daun Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.)	44
5.3 Konsentrasi Larvasida Nabati Daun Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) dalam Membunuh Larva <i>Aedes aegypti</i>	45
5.4 Suhu Ruangan Penelitian.....	46
5.5 Resistensi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
6.1 Kesimpulan	52
6.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus hidup nyamuk	10
Gambar 2.2. Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2.3. Jentik Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.4. Pupa nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.5 nyamuk Dewasa	14
Gambar 2.6 Morfologi larva nyamuk	20
Gambar 2.7 Daun pandan wangi	23
Gambar 3.1 Kerangka konseptual	27
Gambar 3.2 Lokasi dan Waktu penelitian	28
Gambar 4.1 Proses Penyaringan Ekstrak Daun Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.)	37

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Lambang/Singkatan/Istilah	Keterangan
DBD	Demam Berdarah <i>Dengue</i>
PSN	Pemberantasan Sarang Nyamuk
KLB	Kejadian Luar Biasa
3M	Menguras, Menutup dan Mengubur
PJR	Pemantauan Jentik Rutin
PJB	Pemantauan Jentik Berkala
PSN	Pemberantasan Sarang Nyamuk
TPA	Tempat Pembuangan Akhir