

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Keaslian Penelitian.....	5
2.2 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	6
2.2.1 Definisi.....	6
2.2.2 Morfologi	7
2.2.3 Siklus Hidup.....	9
2.3 Insektisida	10
2.3.1 Pengertian.....	10

2.3.2	Klasifikasi Insektisida	10
2.3.3	Insektisida Permetrin.....	12
2.4	Resistensi	12
2.4.1	Pengertian.....	12
2.4.2	Mekanisme Resistensi.....	13
2.5	<i>Voltage-Gated Sodium Channel (VGSC)</i>	13
2.6	<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	14
2.6.1	Pengertian.....	14
2.6.2	<i>Real-Time PCR</i>	16
2.7	Kerangka Konsep Penelitian	18
2.8	Penjelasan Kerangka Konsep	19
2.9	Hipotesis.....	20
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	21
3.1	Desain Penelitian.....	21
3.2	Lokasi dan Waktu.....	21
3.2.1	Lokasi Penelitian	21
3.2.2	Waktu Penelitian	21
3.3	Variabel dan Definisi Operasional	21
3.3.1	Variabel	21
3.3.2	Definisi Operasional.....	22
3.4	Rancangan Sampel	22
3.5	Alur Penelitian.....	23
3.6	Pengumpulan Data	23
3.7	Prosedur Penelitian.....	23
3.7.1	Uji Resistensi	23
3.7.2	Ekstraksi DNA	25
3.7.3	Uji Kemurnian DNA	25
3.7.4	Identifikasi Gen VGSC	26
3.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	26
BAB 4	HASIL PENELITIAN	27
4.1	Gambaran Umum Objek	27
4.2	Hasil Penelitian	27
BAB 5	PEMBAHASAN	32

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	35
6.1 Simpulan	35
6.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	39