

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TESIS .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Teoritis.....	20
D. Kerangka Konsep .....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis dan Rancangan penelitian.....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
D. Variabel Penelitian .....	22

E. Definisi Operasional.....	23
F. Bahan dan Alat Penelitian .....	24
G. Alur Penelitian .....	25
1. Pengumpulan telur nyamuk.....	26
2. Survei <i>larva</i> .....	26
3. Wawancara penggunaan insektisida .....	27
4. Kolonisasi nyamuk.....	27
5. Uji resistensi CDC <i>bottle bioassay</i> .....	27
6. Deteksi mutasi V1016G pada gen VGSC pada nyamuk <i>Ae. aegypti</i> . ....	28
H. Analisis Data .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil.....	32
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	32
2. Indikator Entomologi .....	33
3. Penggunaan insektisida .....	37
B. Pembahasan.....	44
2. Penggunaan insektisida rumah tangga.....	49
3. Status Resistensi <i>Aedes aegypti</i> terhadap Sipermetrin di Kedungmundu .....	51
4. Uji molekuler Mutasi V1016G dengan metode AS-PCR dan <i>Sequencing</i> .....	52
C. Keterbatasan Penelitian .....	54
D. Kesulitan Penelitian.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	66