

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.3.1. Tujuan umum	7
I.3.2. Tujuan khusus	7
I.4 Keaslian Penelitian	8
I.5 Manfaat Penelitian	9
BAB II	10
II.1. Tinjauan Pustaka	10
II.1.1. Gambaran umum Kabupaten Klaten	10
II.1.2. Demam berdarah dengue	11
A. Epidemiologi DBD	11
B. Kejadian DBD di Kecamatan Ceper Kabupaten Klaten	12
II.1.3. Nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	14
A. Taksonomi nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	15
B. Morfologi nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	15
II.1.4. Insektisida	19

II.1.5. Resistensi <i>Ae. aegypti</i> terhadap insektisida.....	21
II.1.6. Metode penentuan status resistensi nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	23
II.1.7. Deteksi mutasi gen VGSC nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	24
II.2. Landasan Teori	26
II.3. Kerangka Teori	29
II.4. Kerangka Konsep.....	29
II.5. Hipotesis	30
BAB III.....	31
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	31
III.2. Variabel Penelitian	31
III.3. Definisi Operasional.....	32
III.4. Bahan dan Alat Penelitian	33
III.4.1. Populasi dan sampel penelitian.....	33
A. Populasi penelitian	33
B. Sampel penelitian	33
C. Kriteria subjek penelitian	35
III.4.2. Alat dan bahan penelitian	35
III.5. Jalannya Penelitian	37
III.5.1. Kode etik penelitian	37
III.5.2. Koleksi telur dan kolonisasi nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	37
III.5.3. Uji resistensi <i>bioassay</i> nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	39
III.5.4. Deteksi molekuler mutasi gen VGSC nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	40
III.6. Analisis Hasil	43
III.7. Kesulitan Penelitian.....	44
BAB IV	46
IV.1. Hasil Penelitian	46
IV.2. Pembahasan.....	51
BAB V.....	61
V.1. Kesimpulan.....	61
V.2. Saran	61
V.3. Ringkasan	62