

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
PERNYATAAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Bagi dinas kesehatan.....	5
2. Bagi peneliti.....	5
3. Bagi perkembangan ilmu pengetahuan.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	7
2. Metode program pengendalian vektor DBD.....	13
3. Insektisida.....	15
4. Insektisida rumah tangga.....	17
5. Insektisida <i>cypermethrin</i> .....	19
6. Monitoring uji kerentanan insektisida.....	20
7. Perilaku kesehatan.....	20
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Subjek Penelitian.....	27
1. Populasi.....	27
2. Sampel.....	27
3. Cara pengambilan sampel.....	28
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	29
1. Variabel bebas ( <i>Independent</i> ).....	29
2. Variabel terikat ( <i>Dependent</i> ).....	29

E. Definisi Operasional Variabel .....	29
F. Instrumen Penelitian .....	30
G. Cara Analisis Data .....	30
H. Etika Penelitian .....	31
I. Keterbatasan Penelitian .....	31
J. Jalannya Penelitian .....	31
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
1. Gambaran lokasi penelitian .....	34
2. Deskripsi subjek penelitian .....	37
3. Pengetahuan responden tentang pengendalian vektor DBD, insektisida dan dampak penggunaannya .....	39
4. Sikap responden terhadap penggunaan insektisida .....	39
5. Perilaku responden dalam penggunaan insektisida rumah tangga .....	40
6. Penggunaan insektisida program oleh dinas kesehatan .....	42
7. Hasil uji kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	43
8. Hasil analisis bivariat .....	46
9. Hasil analisis multivariat .....	46
B. Pembahasan .....	48
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Produk insektisida rumah tangga dan bahan aktifnya .....	18
Tabel 2.	Jumlah rumah yang diperiksa untuk mendeteksi adanya telur/larva <i>Aedes aegypti</i> .....	27
Tabel 3.	Definisi operasional variabel penelitian.....	29
Tabel 4.	Karakteristik subjek penelitian dari empat desa/kelurahan endemis DBD di Kabupaten Purbalingga.....	38
Tabel 5.	Tingkat pengetahuan responden.....	39
Tabel 6.	Sikap responden terhadap penggunaan insektisida.....	40
Tabel 7.	Perilaku responden dalam penggunaan insektisida rumah tangga..	40
Tabel 8.	Penggunaan insektisida rumah tangga oleh responden.....	41
Tabel 9.	Frekuensi kegiatan <i>fogging</i> di desa/kelurahan lokasi penelitian.....	42
Tabel 10.	Hasil uji kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> terhadap <i>cypermethrin</i> 0,05% di Kelurahan Purbalingga Lor.....	43
Tabel 11.	Hasil uji kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> terhadap <i>cypermethrin</i> 0,05% di Kelurahan Kembaran Kulon.....	44
Tabel 12.	Hasil uji kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> terhadap <i>cypermethrin</i> 0,05% di Desa Penaruban.....	44
Tabel 13.	Hasil uji kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> terhadap <i>cypermethrin</i> 0,05% di Desa Sempor Lor.....	45
Tabel 14.	Status kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> terhadap <i>cypermethrin</i> 0,05% di desa/kelurahan lokasi penelitian.....	45
Tabel 15.	Hasil analisis bivariat hubungan perilaku penggunaan insektisida dengan status kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	46
Tabel 16.	Hasil analisis multivariat hubungan perilaku penggunaan insektisida dengan status kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	47
Tabel 17.	Analisis kolinearitas variabel yang berhubungan dengan status kerentanan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Diagram kasus DBD di Kabupaten Purbalingga 1994-2016.....	2
Gambar 2.	Telur nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	8
Gambar 3.	Larva instar IV nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	9
Gambar 4.	Pupa nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	10
Gambar 5.	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> betina dewasa.....	11
Gambar 6.	Siklus hidup nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	13
Gambar 7.	Formula struktur <i>cypermethrin</i> .....	19
Gambar 8.	Kerangka teori penelitian.....	22
Gambar 9.	Kerangka konsep penelitian.....	23
Gambar 10.	Peta Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah .....	24
Gambar 11.	Peta wilayah penelitian .....	25
Gambar 12.	Distribusi rumah tangga sebagai responden dan tempat pemasangan ovitrap di Kelurahan Purbalingga Lor.....	34
Gambar 13.	Distribusi rumah tangga sebagai responden dan tempat pemasangan ovitrap di Kelurahan Kembaran Kulon.....	35
Gambar 14.	Distribusi rumah tangga sebagai responden dan tempat pemasangan ovitrap di Desa Penaruban.....	36
Gambar 15.	Distribusi rumah tangga sebagai responden dan tempat pemasangan ovitrap di Desa Sempor Lor.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	<i>Ethical clearance</i> .....	60
Lampiran 2.	Permohonan ijin dan rekomendasi penelitian .....	61
Lampiran 3.	Form pengantar penelitian .....	72
Lampiran 4.	Form <i>informed consent</i> .....	73
Lampiran 5.	Lembar informasi untuk responden .....	74
Lampiran 6.	Kuesioner penelitian .....	77
Lampiran 7.	Validitas kuesioner penelitian .....	81
Lampiran 8.	Hasil analisis data.....	84
Lampiran 9.	Dokumentasi kegiatan penelitian.....	97