

## DAFTAR ISI

<a href="#"><u>JUDUL</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>LEMBAR PENGESAHAN</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>KATA PENGANTAR</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>DAFTAR ISI</u></a> .....	<b>1</b>
<a href="#"><u>DAFTAR TABEL</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>DAFTAR GAMBAR</u></a> .....	<b>xiii</b>
<a href="#"><u>INTISARI</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>ABSTRACT</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#"><u>BAB I PENDAHULUAN</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1. <a href="#"><u>Latar Belakang</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. <a href="#"><u>Rumusan Masalah</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. <a href="#"><u>Keaslian Penetian</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. <a href="#"><u>Tujuan Penelitian</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. <a href="#"><u>Manfaat Penelitian</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u></a> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1. <a href="#"><u>Sistem Informasi Geografis di bidang kesehatan</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. <a href="#"><u>Analisis spasial</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. <a href="#"><u>Nyamuk <i>Ae. aegypti</i></u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1. <a href="#"><u>Taksonomi</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. <a href="#"><u>Siklus Hidup</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3. <a href="#"><u>Lingkungan hidup nyamuk <i>Ae. aegypti</i></u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. <a href="#"><u>Daerah endemis, sporadis, dan non endemis</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. <a href="#"><u>Pengendalian Vektor Demam Berdarah (DBD)</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. <a href="#"><u>Insektisida</u></a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<a href="#">2.5.1. Cara masuk insektisida dalam tubuh serangga</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.5.2. Cara kerja insektisida dalam tubuh serangga</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.5.3. Larvisida temefos</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.5.4. Malation</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.5.5. Piretroid</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.6. Resistensi Insektisida</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.7. Landasan Teori</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.8. Kerangka Teori</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.9. Kerangka Konsep</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">2.10. Pertanyaan Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><a href="#">BAB III METODE PENELITIAN</a></b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.1. Jenis Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.2. Subjek Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.3. Variabel Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.4. Definisi Operasional</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.5. Unit Eksperimen</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.6. Populasi dan Sampel</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.7. Alat dan Bahan Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.7.1. Alat survei dan koleksi telur</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.7.2. Alat dan bahan uji bioassay</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.7.3. Alat dan bahan analisis spasial</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.8. Waktu Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.9. Lokasi Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.10. Persiapan Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.11. Pelaksanaan Kegiatan</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.11.1. Pengumpulan Bahan Penelitian</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.11.2. Pengumpulan data spasial</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.11.3. Uji hayati (CDC bottle bioassay)</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">3.12. Data Spasial</a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

[3.12.1. Penggunaan Lahan](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[3.12.2. Kepadatan Permukiman](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[3.12.3. Kondisi Klimatologis](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[3.12.4. Directional Distribution](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[3.12.5. Overlay Berjenjang Tertimbang](#) ... **Error! Bookmark not defined.**

[3.13. Tahap Analisis Data dan Pembuatan Framework](#) ... **Error! Bookmark not defined.**

[3.14. Diagram Alir Penelitian](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

**[BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN](#)** Error! Bookmark not defined.

[4.1. Letak, luas dan batas administrasi](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.2. Iklim dan curah hujan](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.3. Topologi wilayah](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.4. Jumlah penduduk](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.5. Diskripsi wilayah kerja puskesmas Candirejo \(endemis dengue\)](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.6. Diskripsi wilayah kerja puskesmas Taji \(endemis dengue\)](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.7. Diskripsi wilayah kerja puskesmas Plaosan \(daerah sporadis\)](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[4.8. Diskripsi wilayah kerja puskesmas Ngujung \(daerah sporadis\)](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

**[BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN](#)** ..... Error! Bookmark not defined.

[5.1. Hasil Uji status kerentanan nyamuk \*Ae. aegypti\* terhadap organofosfat \(temefos\) secara bioassay](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[5.2. Uji status kerentanan nyamuk \*Ae. aegypti\* terhadap organofosfat \(malation\) secara bioassay](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[5.3. Uji status kerentanan nyamuk \*Ae. aegypti\* terhadap piretroid \(alfa sipermetrin\) secara bioassay](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[5.4. Kepadatan vektor \(Indeks entomologi\)](#) ..... **Error! Bookmark not defined.**

[5.5. Hubungan status kerentanan \*Ae. aegypti\* terhadap insektisida organofosfat \(temefos, malation\) dan piretroid \(alfa sipermetrin\)](#)

dengan kepadatan *Ae. aegypti*..... **Error! Bookmark not defined.**

5.6. Analisis secara spasial hubungan status kerentanan *Ae. aegypti* dan tingkat kepadatan *Ae. aegypti* dari daerah endemis dan sporadis DBD.

**Error! Bookmark not defined.**

5.7. Hubungan status kerentanan *Ae. aegypti* terhadap larvasida temefos, insektisida malation, piretroid dan pola persebaran kasus DBD di daerah endemis DBD di wilayah Puskesmas Candirejo dan Taji, didaerah sporadis di wilayah Puskesmas Plaosan dan Puskesmas Ngujung. .... **Error! Bookmark not defined.**

5.7.1. Pola sebaran kasus ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.7.2. Analisis spasial hubungan status kerentanan nyamuk *Ae. aegypti* terhadap larvasida temefos dan insektisida malation, piretroid dan pola persebaran kasus dari daerah endemis dan sporadis DBD.

..... **Error! Bookmark not defined.**

5.8. Distribusi Kasus DBD berdasarkan waktu dan tempat ... **Error! Bookmark not defined.**

5.8.1. Distribusi kasus berdasarkan waktu. **Error! Bookmark not defined.**

5.8.2. Distribusi kasus berdasarkan tempat **Error! Bookmark not defined.**

5.9. Karakteristik wilayah sebagai tempat perindukan *Ae. aegypti*..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.1. Gambaran Curah Hujan ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.2. Gambaran Kelembaban..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.3. Gambaran suhu udara..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.4. Gambaran ketinggian wilayah ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.5. Gambaran Kepadatan Permukiman dengan Kasus DBD..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.6. Pola sebaran kasus berdasarkan penggunaan lahan ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.9.7. Peta karakteristik habitat perindukan nyamuk *Ae. aegypti* sebagai vektor DBD ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.10. Frame work (kerangka kerja) model penentuan status kerentanan

<a href="#"><u><i>Ae. aegypti</i> terhadap insektisida organofosfat dan piretroid untuk kebijakan penggunaan dan rotasi insektisida dalam pengendalian vektor DBD.....</u></a>	<b><u>Error! Bookmark not defined.</u></b>
<a href="#"><u>5.11. Diskusi Teoritis dan Temuan Penelitian...</u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u>5.11.1. Diskusi Teoritis.....</u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u>5.11.2. Temuan Penelitian .....</u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u><b>BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b></u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u>6.1. Kesimpulan .....</u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u>6.2. Saran dan Rekomendasi .....</u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u><b>DAFTAR PUSTAKA</b></u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#"><u><b>LAMPIRAN</b></u></a>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>