



## DAFTAR ISI

Halaman

**HALAMAN DEPAN**

<b>SAMPUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>

**BAB I PENDAHULUAN .....** **1**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....** **11**

A. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	11
1. Taksonomi <i>Aedes aegypti</i> .....	11
2. Morfologi <i>Aedes aegypti</i> .....	12
3. Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i> .....	14
4. Bionomik <i>Aedes aegypti</i> .....	19
B. Kepadatan Nyamuk .....	23

**BAB III METODE PENELITIAN .....** **26**

A. Jenis Penelitian.....	26
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	26
C. Populasi dan Sampel .....	26
D. Subjek Penelitian.....	27
E. Alat dan Bahan .....	28
1. Tahap Pengamatan Kepadatan Jentik.....	28
2. Tahap Pengamatan Siklus Nyamuk .....	28



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Indeks Kepadatan dan Tabel Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) di Giwangan,  
Umbulharjo,

Yogyakarta

MICHAEL RIYANTO, Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

F. Cara Kerja .....	28
3. Tahap Pengamatan Kepadatan Jentik.....	28
4. Tahap Pengamatan Siklus Nyamuk .....	29
G. Analisis Data .....	31
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Hasil .....	32
1. <i>House Index</i> (HI), <i>Container Index</i> (CI), dan <i>Breteau Index</i> (BI) .....	32
2. Deskripsi Tabel Hidup Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> .....	34
B. Pembahasan.....	35
1. <i>House Index</i> (HI), <i>Container Index</i> (CI), dan <i>Breteau Index</i> (BI) .....	36
2. Deskripsi Tabel Hidup Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> .....	47
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A. Simpulan .....	51
B. Saran.....	51
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>



## DAFTAR TABEL

Halaman

**Tabel 2.1** Tabel Density Figure untuk Indeks Jentik Nyamuk *Aedes aegypti*..... 24

**Tabel 4.1** Distribusi Frekuensi Rumah Berdasarkan Penemuan Jentik Nyamuk  
*Aedes aegypti* di Kalurahan Giwangan Bulan September 2021 ..... 32

**Tabel 4.2** Distribusi Frekuensi Jenis dan Jumlah Tempat Perindukan Nyamuk  
*Aedes aegypti* di Kalurahan Giwangan Bulan September 2021 ..... 33

**Tabel 4.3** Perkembangan tahapan telur sampai menjadi nyamuk dewasa..... 34



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Indeks Kepadatan dan Tabel Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) di Giwangan,

Umbulharjo,

Yogyakarta

MICHAEL RIYANTO, Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

<b>Gambar 1.</b> Morfologi Nyamuk Ae. <i>aegypti</i> .....	12
<b>Gambar 2.</b> Perbedaan mesonotum .....	13
<b>Gambar 3.</b> Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i> .....	15
<b>Gambar 4.</b> Ketahanan hidup nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

**Lampiran 1:** Data Rinci Tempat Perindukan Nyamuk di 50 Rumah Warga..... 62

**Lampiran 2:** Rekapitulasi Tempat Perindukan Nyamuk ..... 64



## DAFTAR SINGKATAN

- B2P2VRP : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit
- BI : *Breteau Index*
- BPS : Badan Pusat Statistik
- CDC : *Centers for Disease Control*
- CI : *Container Index*
- D.I. : Daerah Istimewa
- DBD : Demam Berdarah *Dengue*
- Depkes RI : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- DF : *Density Figure*
- HI : *House Index*
- IR : *Incidence Rate*
- PAHO : *Pan America Health Organization*
- TDR : *Tropical Disease Research*
- UN : *United Nations*
- WHO : *World Health Organization*