

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR. ....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	2
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
B. Hipotesis.....	17
BAB III.METODE PENELITIAN .....	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Alat dan Bahan.....	18
C. Cara Kerja .....	18
D. Analisis Data .....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Keanekaragaman Nyamuk .....	21
B. Periodisitas Nyamuk .....	30
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	41
A. Simpulan .....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	47

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Nyamuk yang didapat di Kota Pekalongan dan Kabupaten Pekalongan	21
2. Parameter lingkungan Kota Pekalongan .....	28
3. Parameter lingkungan Kabupaten Pekalongan.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi nyamuk betina dewasa.....	5
2. Perbandingan morfologi tiap fase nyamuk subfamilia Culicinae, Anophelinae, Toxorhynchitinae.....	6
3. Siklus hidup nyamuk.....	7
4. Sistem pencernaan nyamuk.....	9
5. Sistem reproduksi nyamuk betina (A) <i>Anopheles gambiae</i> (B) <i>Aedes aegypti</i> .....	10
6. Tumbuhan yang digunakan untuk <i>resting</i> di luar rumah. ....	25
7. Nyamuk yang sedang <i>resting</i> di luar rumah.....	26
8. Tempat <i>resting</i> nyamuk di dalam rumah .....	26
9. Selokan air yang tidak ditutup .....	26
10. Tanaman dalam Pot di Rumah lokasi titik sampling Kota Pekalongan .....	27
11. Kolam dekat lokasi sampling Kota Pekalongan .....	27
12. Periodisitas nyamuk <i>Culex spp.</i> Kota Pekalongan.....	30
13. Periodisitas nyamuk <i>Culex spp.</i> Kabupaten Pekalongan .....	33
14. Periodisitas nyamuk non <i>Culex spp. biting</i> dan <i>resting</i> di dalam rumah ( <i>indoor</i> ) Kota Pekalongan.....	35
15. Periodisitas nyamuk non <i>Culex spp. biting</i> dan <i>resting</i> di luar rumah ( <i>outdoor</i> ) Kota Pekalongan.....	36
16. Kontainer berupa ember yang terisi air.....	37
17. Periodisitas nyamuk non <i>Culex spp. biting</i> dan <i>resting</i> di dalam rumah ( <i>indoor</i> ) Kabupaten Pekalongan .....	38
18. Periodisitas nyamuk non <i>Culex spp. biting</i> dan <i>resting</i> di luar rumah ( <i>outdoor</i> ) Kabupaten Pekalongan .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Deskripsi nyamuk yang ditemukan di Kota dan Kabupaten Pekalongan ...	47
2. Dokumentasi kegiatan di Lapangan .....	56
3. Dokumentasi kegiatan di Laboratorium.....	56
4. Kunci Identifikasi.....	57
5. Surat Pernyataan.....	65
6. Ethical clearance .....	66
7. Surat Pengantar Rekomendasi Penelitian Provinsi D.I.Yogyakarta .....	67
8. Surat Rekomendasi Penelitian Provinsi Jawa Tengah .....	68
9. Surat Rekomendasi BAPPEDA LITBANG Kabupaten Pekalongan.....	70
10. Surat Rekomendasi BAPPEDA LITBANG Kota Pekalongan .....	71
11. Surat Perpanjangan Ijin Penelitian Provinsi Jawa Tengah.....	72
12. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian dan Pengambilan data Kabupaten Pekalongan .....	73
13. Surat Perpanjangan Ijin Penelitian Kota Pekalongan.....	74