

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan umum.....	3
1.3.2. Tujuan khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Teoritis.....	4
1.4.2. Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.1. Klasifikasi.....	5
2.1.2. Morfologi.....	5
2.1.3. Perilaku Nyamuk Dewasa Betina.....	10
2.1.4. Sistem Penciuman Nyamuk.....	10
2.1.5. Atraktan Nyamuk.....	11
2.1.6. Peranan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
2.1.7. Faktor-faktor yang mempengaruhi kehidupan nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
2.2. Rendaman <i>Panicum maximum</i>	15

2.2.1.	Klasifikasi Rumput Benggala (<i>Panicum maximum</i>).....	15
2.2.2.	Penyebaran dan Reproduksi.....	16
2.2.3.	Kandungan Kimia	17
2.2.4.	Manfaat	18
2.3.	Asam laktat	19
2.4.	Hubungan konsentrasi rendaman <i>Panicum maximum</i> sebagai atraktan nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	20
2.5.	Kerangka Teori	22
2.6.	Kerangka Konsep.....	23
2.7.	Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN.....		24
3.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	24
3.2.1.	Variabel.....	24
3.2.2.	Definisi operasional	24
3.3.	Populasi dan Subyek Uji.....	26
3.3.1.	Populasi.....	26
3.3.2.	Subyek uji.....	26
3.4.	Alat dan Bahan Penelitian.....	27
3.4.1.	Alat Penelitian.....	27
3.4.2.	Bahan Penelitian.....	28
3.5.	Cara Penelitian	28
3.5.1.	Cara Pembuatan Rendaman Air <i>Panicum maximum</i> 10%.....	28
3.5.2.	Cara Pembuatan Rendaman Air <i>Panicum maximum</i> 20%.....	29
3.5.3.	Cara Pembuatan Rendaman Air <i>Panicum maximum</i> 30%.....	30
3.5.4.	Cara Pembuatan Asam Laktat 10%.....	31
3.5.5.	Cara pengambilan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	31
3.5.6.	Pelaksanaan Penelitian.....	32
3.6.	Tempat dan Waktu	33
3.7.	Analisis Hasil	33
3.8.	Skema Alur Penelitian	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Hasil Penelitian	35
4.2. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Komponen Kimia <i>Panicum Maximum</i>	18
Tabel 4.1. Hasil pengamatan jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap	36
Tabel 4.2. Hasil uji normalitas dan homogenitas jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Telur <i>Aedes aegypti</i>	6
Gambar 2.2. Larva <i>Aedes aegypti</i>	7
Gambar 2.3. Pupa <i>Aedes aegypti</i>	7
Gambar 2.4. Nyamuk dewasa <i>Aedes aegypti</i>	9
Gambar 2.5. Siklus nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
Gambar 2.6. Rumput Benggala.....	16
Gambar 2.7. Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.8. Kerangka Konsep	23
Gambar 3.1. Alur Kerja.....	34
Gambar 4.1. Median jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap pada tiap bejana	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap hasil penelitian .	48
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap per kelompok bejana	49
Lampiran 3. Hasil analisis normalitas dan homogenitas jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap per kelompok bejana	52
Lampiran 4. Hasil analisis uji beda jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap antar kelompok bejana	53
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit.....	54
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	56
Lampiran 8. Surat Undangan Ujian	57