

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR LAMBANG	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.5 Pembatasan Masalah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	9
2.1.1 Taksonomi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
2.1.2 Morfologi Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	9
2.1.3 Daur Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12

2.1.4 Perilaku Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
2.2 DBD	14
2.2.1 Pengertian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	14
2.2.2 Mekanisme Penularan.....	15
2.3 Pengendalian Vektor	16
2.3.1 Secara Kimiawi	17
2.3.2 Secara Fisika	18
2.3.3 Secara Biologi	18
2.4 Daun Salam	20
2.4.1 Taksonomi.....	20
2.4.2 Morfologi Daun Salam.....	20
2.4.3 Kandungan Daun Salam.....	21
2.5 Efektifitas Daun Salam terhadap Mortalitas Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	28
2.6 Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.3 Jenis dan Desain Penelitian.....	34
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.5 Variabel Penelitian	34
3.5.1 Variabel Bebas (<i>Variabel Independen</i>).....	35
3.5.2 Variabel Terikat (<i>Variabel Dependen</i>).....	35
3.5.3 Variabel Kontrol (<i>Variable Control</i>)	35

3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.7 Prosedur Penelitian.....	38
3.7.1 Persiapan Alat dan Bahan	39
3.7.2 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	39
3.7.3 Analisis Data Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	41
4.1 Ekstraksi Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	41
4.2 Konsentrasi Insektisida Nabati Dan Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	42
4.3 Suhu Ruangan Penelitian	44
4.4 Mortalitas Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	45
4.5 Resistensi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	48
BAB V PEMBAHASAN	50
5.1 Ekstraksi Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	51
5.2 Konsentrasi Insektisida Nabati Dan Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Terhadap Mortalitas Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	53
5.3 Suhu Ruangan Penelitian	54
5.4 Mortalitas Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	55
5.5 Resistensi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Kasus DBD di Kabupaten Lamongan Tahun 2016-2019	3
Gambar 2.1. Morfologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
Gambar 2.2. Daur Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.3. Mekanisme Penularan DBD	16
Gambar 2.4 Tanaman Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	21
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian Efektifitas Insektisida	32
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian Labolatorium Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Lamongan.....	33
Gambar 3.4 Skema Prosedur Penelitian	38
Gambar 4.1 Ekstrak daun salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	40
Gambar 4.2 Kandang Perlakuan Sumber : Dokumentasi Pribadi	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3.3 Waktu Pelaksanaan Penelitian	33
Table 4.1 Ekstraksi Daun Salam	40
Table 4.2 Mortalitas Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	43
Table 4.3 Uji Statistik <i>one-way</i> ANOVA	45
Table 4.4 Uji Analisis Probit LC ₅₀	45
Table 4.5 Resistensi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian	66
Lampiran 2 Perhitungan Data Statistik SPSS Uji Analisis One Way ANOVA dan Probit LC50.....	70
Lampiran 3 Submit Jurnal	73
Lampiran 4 Surat Keterangan Pengambilan Jentik Ke Unair	74
Lampiran 5 Cek Hasil Plagiasi Skripsi	75
Lampiran 6 Surat Izin Penggunaan Laboratorium Fakultas Ilmu Kesehatan	76

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Lambang/Singkatan/Istilah	Keterangan
DBD	Demam Berdarah Dengue
IR	<i>Incidence Rate</i>
GERMAS	Gerakan Masyarakat
PSN	Pemberantasan Sarang Nyamuk
ABJ	Angka Bebas Jentik
3M	Menguras, Menutup dan Mengubur
JUMANTIK	Juru Pemantau Jentik
BTI	<i>Bacillus thuringiensis</i>
LC ₅₀	<i>Lethal Concentration 50</i>
