

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Desain penelitian	31
Tabel III.2	Definisi operasional	34
Tabel III.3	Definisi operasional variable kontrol	35
Tabel III.4	Tabel Pengumpulan Data Primer Penelitian	40
Tabel IV.1	Rekapitulasi Keseluruhan Hasil Perlakuan Jumlah Larva <i>Aedes aegypti</i> Yang Mati Dengan Variasi Konsentrasi 1%, 3%, 4%, dan 0% (kontrol) Dalam Enam Kali Replikasi selama 24 jam	43
Table IV.2	Data Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i> Perjam Selama 24 Jam	45
Tabel IV.3	Perhitungan Populasi Sampel Larva Hidup Setelah Diberi Perlakuan	47
Tabel IV.4	Hasil Perhitungan Efektivitas Konsentrasi Pengaruh Pemanfaatan Campuran Ekstrak Bawang Putih dan Serai Sebagai Biolarvasida <i>Aedes aegypti</i>	47
Tabel IV.5	Hasil Uji Deskriptif Anova Satu Arah	48
Tabel IV.6	Hasil Uji Homogenitas Variasi	49
Tabel IV.7	Hasil Uji Anova Satu Arah	49
Tabel IV.8	Hasil Uji Analisis Statistik Perbedaan Uji Daya Bunuh Larva <i>Aedes aegypti</i>	50
Tabel IV.9	Hasil Uji LC ₅₀ dan LT ₅₀ Uji Daya Bunuh Campuran Ekstrak Bawang Putih dan Serai Terhadap Larva <i>Aedes aegypti</i>	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	7
Gambar 2.2	Morfologi jentik dan nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2.3	Telur <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.4	Larva <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.5	Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>)	21
Gambar 2.6	Serai (<i>Andropogon nardus L.</i>)	24
Gambar 2.7	Kerangka Teori	28
Gambar 2.8	Kerangka Konsep	29
Gambar 4.1	Rata-rata uji daya bunuh campuran ekstrak bawang putih dan serai terhadap larva <i>Aedes aegypti</i> antar perlakuan	51

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

DAFTAR SINGKATAN

DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>
X	: Perlakuan
O ₂	: Observasi
SOP	: Standart Operasional Prosedur
Dkk	: Dan kawan-kawan
SMKN	: Sekolah Menengah Kejuruan Negeri
LC ₅₀	: <i>Lethal Concentration 50</i>
LT ₅₀	: <i>Lethal Time 50</i>

DAFTAR SIMBOL

H ₁	: Hipotesis
R	: Replikasi
X	: Perlakuan
α	: Alfa
ρ	: Rho
Σ	: Sigma/Jumlah
\geq	: Lebih dari/sama dengan
%	: Persen
\pm	: Kurang lebih
\times	: Perkalian
=	: Sama dengan
°C	: Derajat Celcius

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulir Pengumpulan Data Primer Penelitian
Lampiran 2	Cara Pembuatan Konsentrasi
Lampiran 3	Hasil Olah Data Statistik Uji Anova Satu Arah
Lampiran 4	Hasil Olah Data Statistik Uji Probit LC_{50}
Lampiran 5	Hasil Olah Data Statistik Uji Probit LT_{50}
Lampiran 6	Dokumentasi Penelitian Dalam Bentuk Gambar