

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5 Manfaat	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tikus hama (<i>Rattus argetiventer</i>).....	6
2.1.1 Morfologi Tikus hama.....	6
2.1.2 Perilaku Tikus hama.....	8
2.1.3 Kemampuan Indera Tikus hama	9
2.2 Mengkudu (<i>Morinda citrifolia L.</i>).....	10
2.2.1 Pengertian Mengkudu	10
2.3.1 Pengertian Pestisida	11
2.3 Pestisida	11

2.4	Pestisida Nabati	13
2.4.1	Pengertian Pestisida Nabati	13
2.4.2	Keunggulan dan Kelemahan Pestisida Nabati	14
2.5	Ekstrak.....	15
2.5.1	Pengertian Ekstrak	15
2.5.2	Metode Pembuatan Ekstrak.....	15
2.5.3	Efektivitas	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian.....	19
3.1.1	Jenis Penelitian.....	19
3.1.3	Kerangka Konsep	20
3.1.4	Hipotesis Penelitian.....	20
3.2	Rancangan Sampel	21
3.2.1	Populasi dan Sampel	21
3.2.2	Besar Sampel.....	21
3.2.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	22
3.3	Rancangan Pengumpulan Data	22
3.3.1	Jenis Data	23
3.3.2	Alat Pengumpulan Data	23
3.3.3	Teknik Pengumpulan Data	23
3.3.4	Tenaga Pengumpulan Data	24
3.4	Rancangan Pelaksanaan Penelitian	24
3.4.1	Langkah-Langkah Penelitian	24
3.4.2	Pembuatan Ekstrak Buah Mengkudu	25

3.4.3	Persiapan Tikus hama	26
3.4.5	Penanganan Akhir Hewan Uji.....	26
3.5	Pengolahan Data Statistik	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil penelitian.....	28
4.1.1	Aklimatisasi Tikus Hama.....	28
4.1.2	Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.) Terhadap Pola Makan Tikus Hama.....	30
4.1.3	Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.) Terhadap Berat Badan Tikus Hama	33
4.2	Pembahasan.....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran.....	20
Tabel 4.1 Berat Badan Tikus Hama Sebelum Aklimatisasi	28
Tabel 4.2 Berat Badan Tikus Hama Setelah Aklimatisasi	29
Tabel 4.3 Rata – Rata Konsumsi Pakan Tikus Hama Saat Aklimatisasi ...	29
Tabel 4.4 Rata – Rata Konsumsi Pakan Tikus Hama Dengan Perlakuan Ekstrak.....	30
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan Shapiro-Wilk	31
Tabel 4.6 Test of Homogeneity of Variances	32
Tabel 4.7 Hasil Uji One Way Anova	32
Tabel 4.8 Rata – Rata Berat Badan Tikus Hama Setelah Perlakuan Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia L</i>).....	33
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan Shapiro-Wilk	34
Tabel 4.10 Test of Homogeneity of Variances	34
Tabel 4.11 Hasil Uji One Way Anova	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Tikus Hama (<i>Rattus argentiventer</i>)	6
Gambar 3. 1 Kerangka Teori.....	19
Gambar 3. 2 Kerangka Konsep	20

