

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	ii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
LEMBAR PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	9
B. Kandungan Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	11
C. Khasiat Dan Manfaat Daun Pandan Wangi	13
D. Kecoa Amerika (<i>Periplaneta Americana</i>)	14
E. Morfologi Kecoa Amerika (<i>Periplaneta americana</i>)	15
F. Siklus Hidup Kecoa Amerika (<i>Periplaneta americana</i>)	19
G. Pola Hidup Kecoa Amerika (<i>Periplaneta americana</i>)	20
H. Hubungan Kecoa dengan Kesehatan	23
I. Pengendalian Kecoa	27
J. Kerangka teori	31
K. Kerangka konsep	32
L. Devinisi Operasional	33
M. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian	35
B. Subjek Penelitian	35
C. Lokasi Dan Waktu Penelitian	35
D. Variabel Penelitian	36
E. Persiapan Penelitian	36
F. Pengolahan dan Analisa Data	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian	41
B. Hasil pengamatan kematian kecoa dalam waktu 1 jam, 2 jam, 3 jam, 4 jam, dan 5 jam	44
C. Hasil pengamatan kematian kecoa dalam konsentrasi 30%, 35%, 40%, 45% dan 0% (kontrol)	45
D. Hasil pengamatan kemampuan air perasan pandan wangi dalam membunuh kecoa Amerika	47
E. Pembahasan	48
BAB V PENUTUP	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

No			Halaman
1	Tabel 2.1	Definisi Operasional	33
2	Tabel 4.1	Hasil pengamatan jumlah kecoa Amerika (Periplaneta americana) yang mati pada kotak yang telah di semprot dengan perasan daun Pandan Wangi (Pandanus ammaryllifolius)	43
3	Tabel 4.2	Kematian kecoa Amerika setelah di paparkan air perasan daun pandan wangi dalam per-jam	44
4	Tabel 4.3	Kematian kecoa Amerika setelah di paparkan air perasan daun pandan wangi dengan berbagai konsentrasi	45

DAFTAR GAMBAR

No		Halaman	
1	Gambar 2.1	Tanaman pandan wangi	10
2	Gambar 2.2	Kecoa <i>periplaneta americana</i>	15
3	Gambar 2.3	Kecoa jantan dan betina pada <i>Periplaneta americana</i>	19
4	Gambar 2.4	Metamorfosis kecoa <i>periplaneta americana</i>	20
5	Gambar 2.5	Kerangka Teori	31
6	Gambar 2.6	Kerangka Konsep	32
7	Gambar 4.1	Grafik persentase Kematian kecoa Amerika setelah di paparkan air perasan daun pandan wangi dengan berbagai konsentrasi dan varian waktu	47

DAFTAR LAMPIRAN

NO		Halaman
1	Lampiran 1 Surat izin penelitian	62
2	Lampiran 2 Tabel pengamatan	63
3	Lampiran 3 Sketsa kotak atau kandang	64
4	Lampiran 4 Output uji statistik regresi linier	65
5	Lampiran 5 Dokumentasi kegiatan	67