

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Permasalahan	1
2. Kepentingan Permasalahan	4
3. Tujuan Penelitian	4
4. Tinjauan Pustaka	4
4.1. Tinjauan nyamuk <u>Culex pipiens</u> <u>fatigans</u>	4
4.1.1. Siklus hidup nyamuk	6
4.1.2. Morfologi <u>Culex pipiens</u> <u>fatigans</u>	7
4.2. Tinjauan tanaman Jenu (<u>Derris</u> <u>Elliptica (Roxb) Benth</u>)	10
5. Hipotesis	13
BAB II CARA PENELITIAN	14
1. Subyek - subyek yang Diteliti	14
2. Rancangan Penelitian	14



2.1. Pengukuran Hasil Penelitian	15
2.2. Definisi Operasional	16
3. Rencana Pelaksanaan Penelitian	18
3.1. Alat dan Bahan	18
3.2. Cara Kerja	18
3.3. Pelaksanaan	19
BAB III PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN	20
1. Pengaruh Air Rendaman Akar Jenu Terhadap Mortalitas Larva <i>Culex pipiens fatigans</i> ...	20
2. Pengaruh Air Rendaman Akar Jenu Terhadap Lama Stadium Larva <i>Culex pipiens fatigans</i> .	30
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	35
1. Kesimpulan	35
2. Saran	35
BAB V DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1 :	Pengaruh air rendaman akar jenu terhadap mortalitas larva <i>Culex pipiens fatigans</i> ..	21
Tabel 2 :	Ringkasan <u>anova</u> satu jalan, mortalitas larva <i>Culex pipiens fatigans</i> setelah mendapat perlakuan air rendaman akar jenu	21
Tabel 3 :	Hasil <u>Tukey's HSD test</u> terhadap mortalitas larva <i>Culex pipiens fatigans</i> setelah mendapat perlakuan air rendaman akar jenu	23
Tabel 4 :	Distribusi mortalitas larva <i>Culex pipiens fatigans</i> karena perlakuan dengan air rendaman akar jenu	28
Tabel 5 :	Pengaruh air rendaman akar jenu terhadap lama stadium larva <i>Culex pipiens fatigans</i>	30
Tabel 6 :	Ringkasan <u>anova</u> satu jalan lama stadium larva <i>Culex pipiens fatigans</i> setelah mendapat perlakuan air rendaman akar jenu	31
Tabel 7 :	Distribusi larva <i>Culex pipiens fatigans</i> yang menjadi pupa setelah pemberian air rendaman akar jenu	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Garis <u>regresi probit</u> kematian larva <u>culex</u> <u>pipiens fatigans</u> akibat perlakuan dengan air rendaman akar jenu.....	26
--	----