

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian.....	3
Kegunaan Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kacang Hijau.....	5
Hama <i>Callosobruchus chinensis</i>	5
Pestisida Nabati.....	7
Serbuk Daun Jeruk Purut	8
Serbuk Pandan Wangi	9
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	11
Tempat dan Waktu	11
Bahan dan Alat.....	11
Metode Penelitian.....	11
Pelaksanaan Penelitian	13
Pengamatan	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Pengaruh Pestisida Nabati.....	18
Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati.....	21
Pengaruh Pestisida Nabati dan Konsentrasi Pestisida Nabati	25
KESIMPULAN DAN SARAN	26
Kesimpulan	26
Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Jenis dan Konsentrasi Pestisida Nabati	13
2.	Kecepatan Kematian Serangga	17
3.	Persentase Mortalitas Imago akibat Pengaruh Pestisida Nabati	18
4.	Kecepatan Kematian Serangga akibat Pengaruh Pestisida Nabati.....	20
5.	Mortalitas Imago akibat Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati	22
6.	Kecepatan Kematian Serangga akibat Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati	24

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> umur 2 HSA (%)	30
2.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi $y = \sqrt{x + \frac{1}{2}}$	30
3.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi	30
4.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> umur 3 HSA (%)	31
5.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi $y = \sqrt{x + \frac{1}{2}}$	31
6.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi	31
7.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> umur 4 HSA (%)	32
8.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi Arcos Sin.....	32
9.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi	32
10.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> umur 5 HSA (%)	33
11.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi Arcos Sin.....	33
12.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi	33
13.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> umur 6 HSA (%)	34
14.	Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi Arcos Sin.....	34

15. Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi	34
16. Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> umur 7 HSA (%)	35
17. Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi Arcos Sin.....	35
18. Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Imago serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> setelah Ditransformasi	35
19. Rata-rata Kecepatan Kematian Serangga <i>Callosobruchus chinensis</i> (hari).....	36
20. Analisis Sidik Ragam Kecepatan Hari Kematian serangga <i>Callosobruchus chinensis</i>	36
21. Rata-rata Penyusutan Bobot Biji Akibat Serangga <i>C. chinensis</i>	37
22. Analisis Sidik Ragam Penyusutan Bobot Biji Akibat Serangga <i>C. chinensis</i>	37
23. Rata-rata Persentase Mortalitas Imago serangga <i>C. chinensis</i> umur 1-7 HSA (%).....	38
24. Tata Letak Bagan Susunan Percobaan	39
25. Bagan Tanaman Per Plot.....	40
26. Jadwal Kerja Penelitian.....	41