

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	5
Hipotesis Penelitian.....	5
Kegunaan Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Botani Tanaman Kelapa Sawit.....	6
Ulat Api (<i>Setora nitens</i> , Walker)	9
Jenis – jenis Insektisida Nabati	12
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	24
Tempat dan Waktu Penelitian	24
Bahan dan Alat Penelitian.....	24
Metode Penelitian.....	25
Pelaksanaan Penelitian	26
Pengamatan	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Mortalitas Hama	31
Rata – Rata Kecepatan Waktu Kematian.....	35
Intensitas Serangan	36
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan	39
Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

No	<i>Teks</i>	Hal
1.	Persentase mortalitas hama ulat api akibat aplikasi beberapa insektisida nabati.....	31
2.	Rata-rata kecepatan waktu kematian hama ulat api akibat aplikasi beberapa insektisida	35
3.	Persentase intensitas serangan hama ulat api.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Persentase mortalitas hama 12 JSA (%).....	46
2.	Transformasi persentase mortalitas hama 12 JSA ditransformasi dengan Arcsin.....	46
3.	Daftar sidik ragam persentase mortalitas hama 12 JSA (%).....	46
4.	Persentase mortalitas hama 24 JSA (%).....	47
5.	Transformasi persentase mortalitas hama 24 JSA ditransformasi dengan Arcsin.....	47
6.	Daftar sidik ragam persentase mortalitas hama 24 JSA (%).....	47
7.	Persentase mortalitas hama 48 JSA (%).....	48
8.	Transformasi persentase mortalitas hama 48 JSA ditransformasi dengan Arcsin.....	48
9.	Daftar sidik ragam persentase mortalitas hama 48 JSA (%).....	48
10.	Persentase mortalitas hama 72 JSA (%).....	49
11.	Transformasi persentase mortalitas hama 72 JSA ditransformasi dengan Arcsin.....	49
12.	Daftar sidik ragam persentase mortalitas hama 72 JSA (%).....	49
13.	Persentase mortalitas hama 96 JSA (%).....	50
14.	Transformasi persentase mortalitas hama 96 JSA ditransformasi dengan Arcsin.....	50
15.	Daftar sidik ragam persentase mortalitas hama 96 JSA (%).....	50
16.	Rata – rata kecepatan waktu kematian	51
17.	Daftar sidik ragam rata – rata kecepatan waktu kematian	51
18.	Persentase intensitas serangan hari ke 1 (%).....	52

19. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 1 ditransformasi dengan $x+0.5$	52
20. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 1 (%).....	52
21. Persentase intensitas serangan hari ke 2 (%).....	53
22. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 2 ditransformasi dengan $x+0.5$	53
23. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 2 (%).....	53
24. Persentase intensitas serangan hari ke 3 (%).....	54
25. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 3 ditransformasi dengan $x+0.5$	54
26. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 3 (%).....	54
27. Persentase intensitas serangan hari ke 4 (%).....	55
28. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 4 ditransformasi dengan $x+0.5$	55
29. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 4 (%).....	55
30. Persentase intensitas serangan hari ke 5 (%).....	56
31. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 5 ditransformasi dengan $x+0.5$	56
32. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 5 (%).....	56
33. Persentase intensitas serangan hari ke 6 (%).....	57
34. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 6 ditransformasi dengan $x+0.5$	57
35. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 6 (%).....	57
36. Persentase intensitas serangan hari ke 7 (%).....	58
37. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 7 ditransformasi dengan $x+0.5$	58
38. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 7 (%).....	58

39. Persentase intensitas serangan hari ke 8 (%).....	59
40. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 8 ditransformasi dengan $x+0.5$	59
41. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 8 (%).....	59
42. Persentase intensitas serangan hari ke 9 (%).....	60
43. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 9 ditransformasi dengan $x+0.5$	60
44. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 9 (%).....	60
45. Persentase intensitas serangan hari ke 10 (%).....	61
46. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 10 ditransformasi dengan $x+0.5$	61
47. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 10 (%).....	61
48. Persentase intensitas serangan hari ke 11 (%).....	62
49. Transformasi Rata-rata Persentase intensitas serangan hari ke 11 ditransformasi dengan $x+0.5$	62
50. Daftar sidik ragam persentase intensitas serangan hari ke 11 (%).....	62
51. Tata Letak Bagan Percobaan Penelitian.....	63
52. Deskripsi Varietas Kelapa Sawit DXP Sriwijaya	64
53. Jadwal Penelitian.....	66

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.	Telur <i>Setora nitens</i> , Walker	10
2.	Larva <i>Setora nitens</i> , Walker.....	10
3.	Kepompong <i>Setora nitens</i> , Walker	11
4.	Gejala Serangan <i>Setora nitens</i> , Walker.....	12