

## DAFTAR ISI

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

## 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