

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kelompok kokon <i>Cotesia flavipes</i> yang diperoleh dari lahan PT GMP yang digunakan untuk starter pembiakan .....	14
2. Kelompok kokon <i>C. flavipes</i> dikumpulkan dalam tabung plastik untuk dibawa ke laboratorium .....	15
3. Kelompok kokon <i>C. flavipes</i> dimasukkan dalam tabung gelas untuk memastikan bahwa parasitoid berkembang dengan baik .....	17
4. Wadah untuk memelihara dan mengawinkan ngengat yang telah berisi pelepah daun tebu segar .....	17
5. Telur ngengat penggerek batang berwarna putih yang menempel pada daun tebu .....	18
6. Telur ngengat penggerek batang diinfestasikan ke dalam media kacang hijau selama 15 hari .....	18
7. Larva <i>Chilo sacchariphagus</i> yang dikumpulkan digunakan sebagai inang parasitoid <i>C. flavipes</i> .....	19
8. Bagan pembiakan penggerek batang tebu berkilat ( <i>C. Sacchariphagus</i> ) .....	19
9. Kelompok kokon dalam tabung gelas yang diberi pakan tetesan madu dengan konsentrasi 10% .....	20
10. Parasitoid diinfestasikan pada inang (larva penggerek batang) .....	22
11. Larva penggerek batang dipelihara dalam tabung yang berisi media kacang hijau .....	22
12. Larva <i>C. sacchariphagus</i> pada media gulungan pelepah daun kering .....	23
13. Bagan perlakuan pamarasitan <i>C. sacchariphagus</i> oleh <i>C. flavipes</i>	23

14. Karakteristik biologi beberapa generasi koloni <i>C. flavipes</i> yang dibiakkan di laboratorium .....	35
15. Kelompok kokon yang diperoleh dari lahan pertanaman tebu (1)..	43
16. Kelompok kokon yang diperoleh dari lahan pertanaman tebu (2)..	43
17. Imago <i>C. flavipes</i> betina .....	44
18. Imago <i>C. flavipes</i> jantan .....	44
19. Pembiakan <i>C. sacchariphagus</i> dalam gelas tabung .....	45
20. Pembiakan <i>C. sacchariphagus</i> dalam gelas Erlenmeyer .....	45
21. Inokulasi parasitoid ke larva penggerek batang (1) .....	46
22. Inokulasi parasitoid ke larva penggerek batang (2) .....	46
23. Inang yang telah terparasit (1) .....	47
24. Inang yang telah terparasit (2) .....	47
25. Media pelepah kering (1) .....	48
26. Media pelepah kering (2) .....	48
27. Media kacang hijau (1) .....	49
28. Media kacang hijau (2) .....	49
29. Pakan dari tetesan madu .....	50
30. Pemberian pakan tetesan madu .....	50
31. Pupa penggerek batang .....	51
32. Imago penggerek batang .....	51
33. Kelompok kokon yang siap dilepas ke lahan pertanaman tebu .....	52
34. Kelompok telur penggerek batang pada pelepah daun tebu .....	52