

# LAMPIRAN



## Lampiran 1.

Tabel 4. Jadwal kegiatan pengajuan proposal sampai sidang

No	Kegiatan	Bulan																																															
		Agustus				September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Pengajuan Proposal	█																																															
2	Kolokium	█																																															
3	Revisi Proposal	█																																															
4	Penelitian	█																																															
5	Analisa Data dan Laporan Penelitian	█																																															
6	Seminar Hasil dan Revisi	█																																															
7.	Sidang Skripsi	█																																															

## Lampiran 2.

Tabel 5. Layout Penyusunan Unit Percobaan Pengamatan Hama *Ostrinia furnacalis*

P3 (U1)	P4 (U4)	P2 (U1)	P3 (U3)
P2 (U3)	P2 (U2)	P3 (U4)	P0 (U3)
P1 (U2)	P1 (U1)	P4 (U1)	P2 (U4)
P3 (U4)	P3 (U2)	P3 (U1)	P1 (U4)
P4 (U3)	P0 (U1)	P0 (U4)	P3 (U2)
P0 (U2)	P3 (U3)	P1 (U3)	P4 (U2)

Keterangan :

P0 : Kontrol

P1 : Perlakuan dengan konsentrasi 20% ekstrak umbi bawang putih

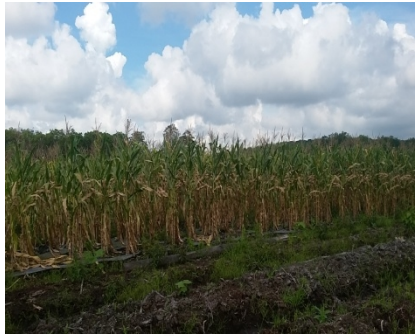
P2 : Perlakuan dengan konsentrasi 20% ekstrak daun pepaya

P3 : Perlakuan dengan konsentrasi 20% ekstrak jahe merah

P4 : Perlakuan dengan konsentrasi 20% ekstrak batang serai

P5 : Perlakuan dengan konsentrasi 20% ekstrak daun kemangi

Lampiran 3. Kebun lokasi pengambilan larva larva *O.furnacalis*



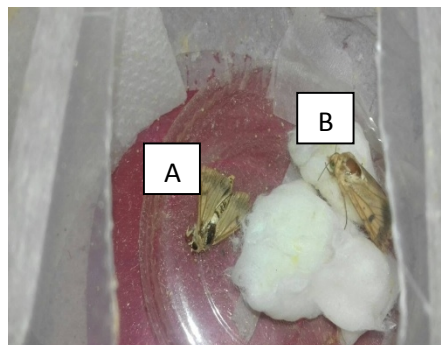
Gambar 6. Kebun jagung pengambilan larva *O. furnacalis*



Gambar 7. Batang jagung yang terserang larva *O. furnacalis*



Gambar 8. Pupa *O. furnacalis*



Gamabar 9. Hama jantan (Gambar a) dan hama betina *O. furnacalis* (Gambar b)

#### Lampiran 4. Telur dan larva *O. Furnacalis*



Gambar 10. Telur *O. Furnacalis*, berwarna hitam



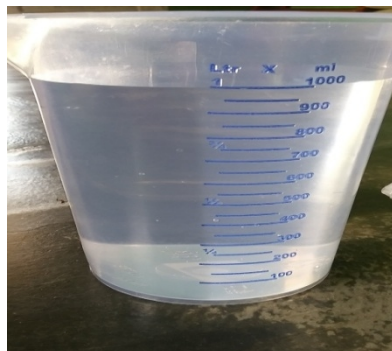
Gambar 11. Larva *O. Furnacalis* instar 1



Gambar 12. Tempat pemeliharaan Larva *O. Furnacalis* instar 1



Gambar 13. Larva *O. Furnacalis* instar 3

**Lampiran 5. Bahan-bahan pembuatan pestisida nabati**

Gambar 14. Air aquades 1 liter



Gambar 15. Daun pepaya



Gambar 16. Daun kemangi



Gambar 17. Jahe merah

## Lampiran 6. Proses pembuatan ekstrak pestisida



Gambar 18. Penumbukan batang serai



Gambar 19. Pembuatan Ekstrak



Gambar 20. Penyaringan ekstrak pestisida nabati



Gambar 21. Pestisida nabati yang siap diaplikasikan

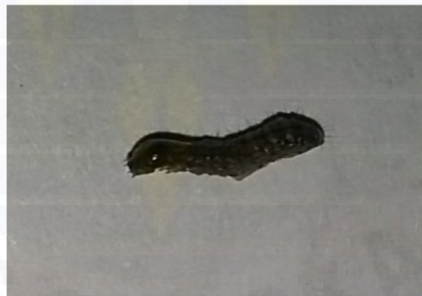
**Lampiran 7. Pengujian hama *O. furnacalis* di laboratorium**



Gambar 22. Tempat penelitian



Gambar 23. Larva yang diaplikasi dengan ekstrak pestisida nabati



Gambar 24. Larva yang telah diaplikasi dengan pestisida nabati