

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

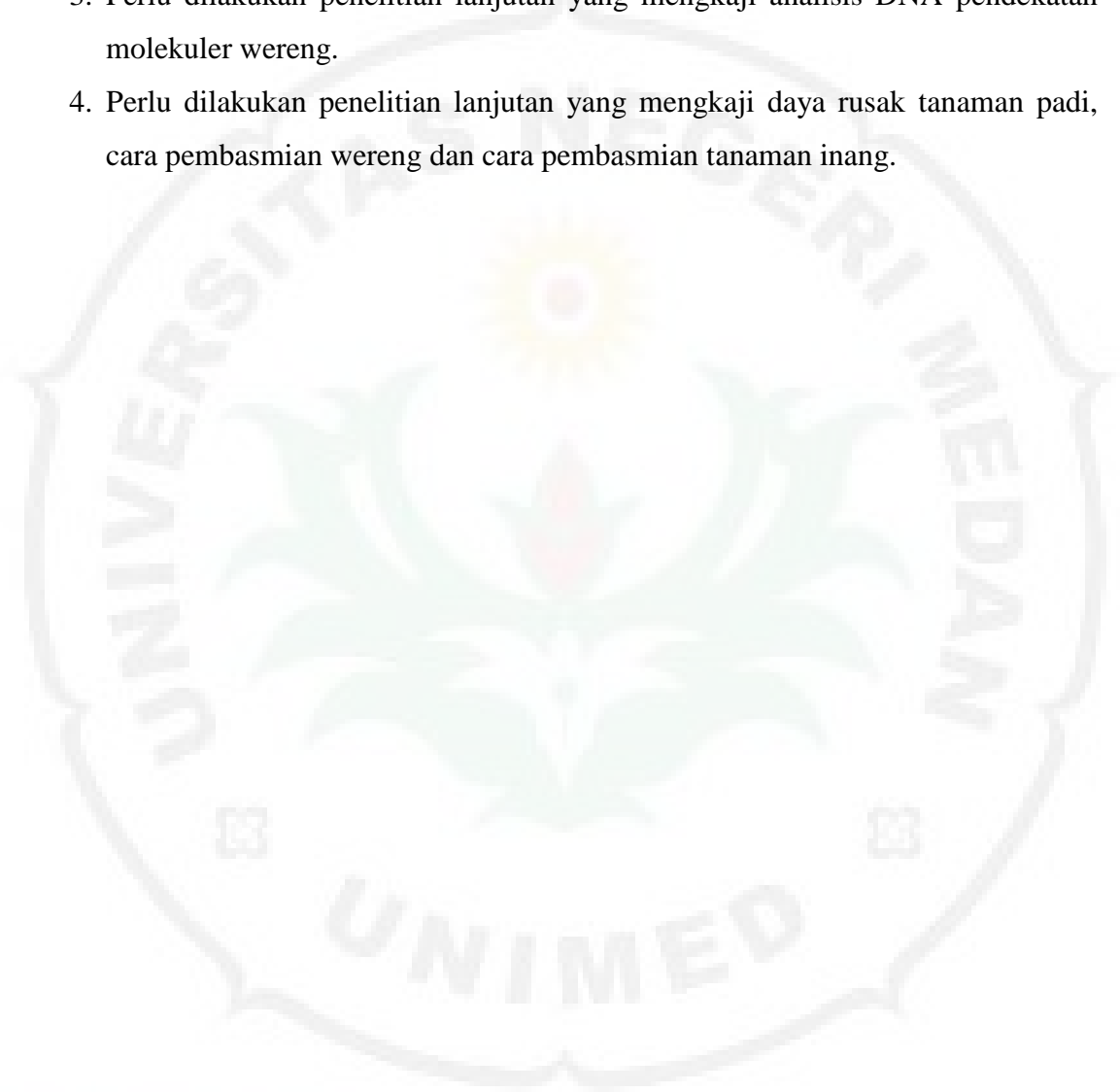
1. Perbedaan morfometri *Cofana spectra* jantan dewasa dan *Cofana spectra* betina dewasa yaitu *Cofana spectra* jantan memiliki panjang tubuh sebesar 7,12 mm, lebar tubuh sebesar 2,22 mm, panjang kepala sebesar 0,06 mm, lebar kepala sebesar 1,38 mm, panjang sayap sebesar 5,47 mm dan panjang tungkai sebesar 6,13 mm. *Cofana spectra* betina memiliki panjang tubuh sebesar 7,80 mm, lebar tubuh sebesar 2,56 mm, panjang kepala sebesar 0,07 mm, lebar kepala sebesar 1,94 mm, panjang sayap sebesar 6,44 mm dan panjang tungkai sebesar 6,57 mm. Parameter-parameter tersebut termasuk penciri dari spesies *Cofana spectra* jantan dengan *Cofana spectra* betina karena hasil uji t nya menyatakan signifikan. Sedangkan parameter *Cofana spectra* jantan lebar sayap sebesar 1,97 mm dan *Cofana spectra* betina lebar sayap sebesar 2,02 mm tidak termasuk penciri dari spesies *Cofana spectra* jantan dengan *Cofana spectra* betina karena hasil uji t nya menyatakan tidak signifikan.
2. Jenis gulma yang dominan di areal persawahan yang berada di Kecamatan Percut Sei Tuan adalah dari famili Cyperaceae dengan indeks nilai penting spesies *Cyperus rotundus* L adalah 51% dan dari famili Asteraceae dengan indeks nilai penting spesies *Bidens pilosa* adalah 49%. Tipe vegetasi gulma di areal persawahan yang berada di Kecamatan Percut Sei Tuan adalah tipe vegetasi Cyperace - Asteraceae.

5.2. Saran

Saran-saran dalam penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang khusus mengkaji perbedaan morfometri wereng dengan wereng lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang mengkaji jenis tanaman inang sebagai tempat perkembangbiakan wereng sehingga dapat membasmi wereng tersebut.

3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang mengkaji analisis DNA pendekatan molekuler wereng.
4. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang mengkaji daya rusak tanaman padi, cara pembasmian wereng dan cara pembasmian tanaman inang.



THE
Character Building
UNIVERSITY