

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Karakteristik tebu tidak berpengaruh terhadap pola sebaran *A. tegalensis* antar ruas pada tanaman. Pola sebaran *A. tegalensis* pada varietas GMP 3, GP 11, dan RGM 00-869 adalah mengelompok.
2. Karakteristik tebu berpengaruh terhadap pola sebaran *A. tegalensis* antar tanaman. Pola sebaran *A. tegalensis* pada varietas GMP 3 dan GP 11 adalah mengelompok, sedangkan pada varietas RGM 00-869 ada diantara acak dan mengelompok.
3. Ketahanan varietas tebu berpengaruh terhadap intensitas serangan *A. tegalensis*.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan perbedaan karakteristik tanaman yang lebih kompleks, umur tanaman dan musim yang berbeda, serta satuan terok yang lebih besar.