

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada ukuran tubuh Lebah Tanpa Sengat *Heterotrigona itama* bagian ukuran panjang badan, panjang thorax, panjang kepala, lebar kepala, panjang sayap, lebar sayap, panjang metatarsus, panjang femur, dan panjang proboscis memiliki keragaman yang rendah. Sedangkan ukuran panjang abdomen dan panjang tibia keragamannya sedang.
2. Pada ukuran diameter pot polen Lebah tanpa sengat *Heterotrigona itama* keragamannya rendah. Ukuran berat polen utuh, berat polen bersih, dan tinggi pot polen keragamannya sedang. Sedangkan ukuran berat pot polen keragamannya tinggi.
3. Pada ukuran pot madu Lebah Tanpa Sengat *Heterotrigona itama* ukuran berat utuh pot madu, berat madu bersih, tinggi pot madu, dan diameter pot madu keragamannya sedang. Serta ukuran berat pot madu keragamannya tinggi.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut perlu dilakukan seleksi agar mendapatkan koloni Lebah Tanpa Sengat *Heterotrigona itama* yang memiliki ukuran tubuh lebih tinggi, ukuran pot polen dan pot madu yang lebih besar.