

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada ukuran tubuh lebah tanpa sengat *Tetrigona cf binghami* bagian ukuran panjang tubuh, panjang thorak, lebar thorak, abdomen, *proboscis*, lebar sayap belakang, hamuli dan metatarsus memiliki keragaman yang sedang. Sedangkan ukuran panjang kepala, lebar kepala, panjang sayap depan, lebar sayap depan, panjang sayap belakang, femur dan tibia keragamannya rendah. Untuk mendapatkan produksi yang tinggi bisa dengan melihat ukuran tubuh bagian abdomen yang besar sebagai penyimpanan nektar.
2. Pada ukuran pot polen lebah tanpa sengat *Tetrigona cf binghami* tinggi pot polen, diameter pot polen, berat utuh pot polen, berat bersih polen dan berat pot polen memiliki keragaman yang tinggi.
3. Pada ukuran pot madu lebah tanpa sengat *Tetrigona cf binghami* tinggi pot madu, diameter pot madu dan volume pot madu memiliki keragaman yang tinggi.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut perlu dilakukan pengukuran tubuh bagian abdomen yang besar agar mendapatkan koloni produktif yang tinggi lebah tanpa sengat *Tetrigona cf binghami*.