

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Ukuran tubuh lebah tanpa sengat *Geniotrigona thoracica* yang memiliki keragaman yang rendah adalah panjang badan (3,45) , panjang *thorax* (2,13), panjang kepala (2,54), lebar kepala (1,61), panjang sayap (2,18), lebar sayap (2,66), panjang *tibia* (1,86), panjang *femur* (1,41), panjang *metatarsus* (3,77), dan panjang *proboscis* (3,11), dan yang memiliki keragaman yang sedang adalah panjang *abdomen* (5,30). Sementara itu ukuran tinggi pot polen (2,73) memiliki keragaman yang rendah. Diameter pot polen (9,12), berat polen utuh (10,25), berat polen bersih (11,04), tinggi pot madu (5,14), diameter pot madu (5,92), berat madu utuh (12,82), dan berat madu bersih (13,97) memiliki keragaman sedang. Berat pot polen (14,19) dan berat pot madu (19,72) memiliki keragaman yang tinggi.

5.2. Saran

Berat pot polen dan berat pot madu yang memiliki keragaman yang tinggi perlu dilakukan seleksi guna mendapatkan keseragaman antar koloni lebah tanpa sengat *Geniotrigona thoracica*.

