

## V. PENUTUP

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian jenis-jenis lebah tak bersengat di Batusangkar dan aktivitas harian *Tetragonula laeviceps* yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebanyak lima jenis lebah tak bersengat ditemukan di Batusangkar, jenis yang paling banyak ditemukan yaitu *Heterotrigona itama*.
2. Aktivitas masuk sarang *Tetragonula laeviceps* lebih tinggi pada pagi hari dibandingkan sore hari. Sumber daya yang paling banyak dibawa masuk sarang oleh *Tetragonula laeviceps* yaitu serbuk sari, dan yang paling sedikit yaitu serbuk sari dan nektar. Aktivitas keluar sarang untuk membersihkan sarang puncaknya pukul 17:00, sedangkan aktivitas belajar terbang relatif sama setiap jamnya. Suhu, kelembapan, dan intensitas cahaya memengaruhi aktivitas *Tetragonula laeviceps* sebesar 78%.

### 1.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu untuk dapat melakukan identifikasi secara molekuler dan sebaiknya mengkaji hubungan aktivitas lebah tak bersengat dengan vegetasi setempat.