

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Spesies *stingless bees* yang ditemukan di Kecamatan Bayang adalah 4 spesies yaitu *Tetragonula fuscobalteata* (70 koloni), *Tetragonula laeviceps* (49 koloni), *Tetragonula minangkabau* (15 koloni), dan *Heterotrigona itama* (6 koloni). Tempat *stingless bees* membuat sarang terbanyak dinding rumah (41 koloni). Bentuk pintu masuk *stingless bees* terbanyak berbentuk corong oval yaitu (30 koloni), warna pintu masuk sarang *stingless bees* paling banyak coklat tua (33 koloni). Luas penampang pintu masuk terbesar *Heterotrigona itama* ( $2,67 \pm 0,85$ cm). Corong pintu masuk sarang yang paling panjang ( $6,99 \pm 5,90$ cm) dan paling tinggi ( $107,63 \pm 45,16$ cm) ditemukan pada spesies *Tetragonula laeviceps*. Rataan suhu pada pagi hari ( $29,94 \pm 1,01$ ) siang hari ( $29,94 \pm 0,73$ °C) dan pada sore hari ( $28,91 \pm 0,84$ ). Kelembaban yang paling tinggi pada pagi hari sekitar 90,00%. Jenis tanaman sumber pakan yang ditemukan sangat beragam ditemukan 46 jenis tanaman sumber pakan bagi *stinglees bees*.

### 5.2 Saran

Penelitian *stingless bees* kedepannya dilakukan penelitian lebih lanjut agar spesies *stingless bees* lebih banyak teridentifikasi berdasarkan morfologi bagian luar sarang dan perencanaan budidaya *stingless bees* di masa yang akan datang lebih baik .