

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa ketiga jenis media pemancing seperti pemancing A (madu *Stingless bees*), pemancing B (propolis), dan pemancing (kombinasi lilin lebah dan propolis) dapat menjebak koloni *Stingless bees* pada perangkap tempurung kelapa. Adapun jenis *Stingless bees* yang masuk ke dalam perangkap sarang ialah *Tetragonula fuscobaltealta*. *Stingless bees* yang bersarang pada perangkap tempurung kelapa dengan media pemancing A sebanyak 1 koloni, media pemancing B sebanyak 3 koloni dan media pemancing C sebanyak 2 koloni. Rataan waktu yang di butuhkan *Stingless bees* untuk bersarang pada perangkap tempurung kelapa lebih cepat yaitu dengan menggunakan media pemancing B dan C selama 52 hari, kemudian media pemancing A selama 122 hari. Sedangkan pengukuran bobot koloni di peroleh pada media pemancing A yaitu 16 gram, media pemancing B sebesar 18,67 gram dan media pemancing C memiliki rataan bobot koloni sebesar 22 gram.

5.2 Saran

Pada penelitian ini sebaiknya volume untuk perangkap sarang lebih besar dari pada tempurung kelapa agar jenis *Stingless bees* yang memiliki ukuran tubuh yang lebih besar bisa masuk ke dalam perangkap sarang.