

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jarak kembali maksimum lebah pekerja *Geniotrigona thoracica* adalah 1800 m, namun jarak kembali yang efektif adalah jarak 1000 m. Walaupun lebah pekerja dapat kembali pada jarak yang lebih jauh, tetapi jumlah kembali lebah pekerja menunjukkan penurunan setelah jarak 1000 m.

5.2 Saran

Penempatan koloni baru hasil dari perbanyakan koloni sebaiknya ditempatkan diluar jarak maksimum lebah *G. thoracica* yaitu pada jarak 2000 m lebih untuk mendukung tingkat keberhasilan dari pemecahan suatu koloni. Kemudian penempatan suatu koloni sebaiknya dalam jangkauan jarak efektif yaitu didalam radius 1000 m untuk menuju sumber pakan agar mendukung dalam perkembangbiakan koloni karena pakan yang tercukupi.

