

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jarak kembali optimal lebah pekerja *Lepidotrigona terminata* adalah pada jarak 100 m pada persentase 60% lebah dapat kembali dengan waktu kembali rata-rata 48.02 menit. Jarak kembali maksimal pada jarak 300 m dimana 2% lebah yang dilepaskan kembali ke sarang dengan waktu kembali rata-rata 83.47 menit.

5.2 Saran

Penempatan koloni baru lebah *Lepidotrigona terminata* sebaiknya diletakkan di luar radius jarak kembali yaitu di luar radius 300 m dari koloni lain. Penempatan vegetasi sebaiknya diletakkan pada jarak optimal lebah *Lepidotrigona terminata* dalam radius 100 m.

