

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa jenis media pemancing yang berhasil dimasuki koloni *Apis cerana* untuk bersarang yaitu media pemancing B (*geopropolis*/propolis keras), media pemancing C (lilin lebah) dan media pemancing D (kombinasi *geopropolis* dan lilin lebah). Rata-rata waktu koloni masuk perangkap sarang paling cepat dengan menggunakan media pemancing B (*geopropolis*/propolis keras) dan media pemancing C (lilin lebah) yang membutuhkan waktu rata-rata 4 minggu dan 5 minggu. Penggunaan media pemancing yang paling efektif yaitu dengan media pemancing D (kombinasi *geopropolis* dan lilin lebah) dengan persentase koloni masuk perangkap sarang pohon pinang paling tinggi yaitu sebanyak 50%.

Penggunaan pohon pinang sebagai perangkap sarang lebih mudah diperoleh dengan biaya yang murah serta efektif dalam pemindahan koloni ke kotak budidaya (stup).

5.2 Saran

Untuk mendapatkan koloni lebah *Apis cerana* dengan menggunakan perangkap sarang dari pohon pinang sebaiknya digunakan jenis media pemancing kombinasi *geopropolis* dan lilin lebah. Selanjutnya diharapkan adanya penelitian lanjutan terhadap ketersediaan pakan serta produktifitas *Apis cerana* di Nagari Lakitan, Kecamatan Lengayang, Kabupaten Pesisir Selatan.