

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi fisik berang-berang cakar kecil (M1) pada saat penangkapan menggunakan perangkat jepit kaki dua per terdapat cedera kaki kiri depan luka robek, dagu luka berdarah, gigi premolar bagian bawah patah berdarah, jantung membengkak dan perilaku agresif. Menyebabkan stres tinggi dan mati saat proses implant transmitter. Pada M2 menggunakan perangkat kotak multiplek mengalami cedera hidung lecet dan perilaku tenang, berhasil dipasang transmitter dan saat pelepasan bergerak dengan normal.
2. Pergerakan 1 individu jantan berang-berang cakar kecil setelah dilepasliarkan selama 10 jam sejauh 30 m dan dselama 28 jam sejauh 200 m dan setelah itu hilang kontak karena sinyal radio tidak pernah lagi ditemukan.

### 5.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai usaha memperkecil resiko cedera pada berang-berang cakar kecil untuk keberhasilan proses implant transmitter agar bisa mengetahui daerah jelajah dan pemakaian habitat dari berang-berang cakar kecil di area persawahan kecamatan lubuk alung.