

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa:

1. Teknik pengoperasian Lacuda pada bagan yaitu Langkah awal yang dilakukan dalam penelitian ini adalah: (1) penetapan titik penelitian di bagan, (2) Genset sebagai sumber energi listrik lampu, Lacuda dioperasikan pada kedalaman  $\pm 1$  m, (3) menyalakan lampu dan setelah 2 jam operasi lampu dimatikan, (4) menentukan lampu konsentrasi, lalu Lacuda di angkat, (5) mengangkat hasil tangkapan.
2. Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa tangkapan cumi-cumi menggunakan Lacuda dengan berat 49,8 kg sebanyak 438 ekor lebih besar dibandingkan dengan lampu atas permukaan air dengan berat 30,1 kg sebanyak 209 ekor dan nilai uji-t menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan nyata terhadap hasil tangkapan cumi-cumi menggunakan Lacuda dengan lampu atas permukaan air karena faktor Fisika-Kimia di perairan Rebo.

### 5.2 Saran

Hasil tangkapan terbanyak yaitu pada perlakuan Lacuda. Diharapkan kepada nelayan menggunakan Lacuda sebagai alat bantu penangkapan dibagan, guna mendapatkan hasil yang maksimal. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang Lacuda dengan pengambilan data pada waktu yang sama dan hari yang sama menggunakan bagan yang berbeda.