

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

1. Lampu LED dapat digunakan sebagai bahan untuk perakitan Lacuda .
2. Hasil tangkapan terbanyak pada perlakuan Lacuda lampu LED dengan hasil tangkapan 95,6 kg dan hasil terendah pada perlakuan lampu Nelayan 73,7 kg.
3. Strategi pengembangan lacuda terdiri dari penambahan *dimmer* pada lacuda lampu LED, pemasangan panel surya ke perangkat lacuda, penambahan kapasitas aki sebagai sumber listrik lacuda lampu LED.

### 5.2 Saran

1. Guna mendapatkan hasil yang maksimal perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang Lacuda LED dengan yang berbeda (warna), ukuran toples yang lebih besar dan jumlah strip lampu yang lebih banyak.
2. Hasil tangkapan terbanyak yaitu pada perlakuan Lacuda LED. Diharapkan kepada nelayan menggunakan Lacuda sebagai alat bantu penangkapan pada alat tangkap bagan tancap/bagan apung.