

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Hasil tangkapan ikan Teri (*Stolephorus* sp.) terbanyak pada perlakuan Lacuda dengan hasil sebanyak 93,2 kg dan pada perlakuan lampu atas Permukaan air sebanyak 55,95 kg. Hasil perhitungan dengan analisis uji-t di dapat nilai t hitung $1.430009 < t$ tabel 1.690924 maka H_0 diterima dan H_1 ditolak menyimpulkan tidak ada perbedaan yang signifikan terhadap hasil tangkapan Lacuda dan lampu atas permukaan air karena adanya pengaruh faktor fisika kimia perairan, ikan Teri yang tertangkap memiliki respon positif terhadap bagan tancap dan bersifat fototaksis positif terhadap cahaya.
2. Studi pengoperasian Lacuda dan lampu atas permukaan air dapat disimpulkan adanya perbedaan pada watt lampu pengoperasian, jarak penurunan lampu, jumlah lampu atas/sisi bagan dan hasil tangkapan.

5.2 Saran

Data hasil tangkapan yang diperoleh guna mendapatkan hasil yang maksimal perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang penggunaan dua alat tangkapan yang berbeda dengan hari yang sama pengaruh bulan gelap dan bulan terang, penggunaan Lacuda dengan Watt yang berbeda dan perbedaan kedalaman perendaman Lacuda.