

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan warna lampu yang berbeda dapat mempengaruhi hasil tangkapan alat tangkap tangkul (*lift net*) di perairan Danau Teluk baik dalam jumlah (ekor) maupun berat (gram). Ada perbedaan nyata antara perlakuan warna lampu tertentu (P1,P2,P3) dengan kontrol (P0). Hasil tangkapan lampu putih (P1), lampu biru (P2), lampu merah (P3) tidak berbeda nyata satu sama lain tetapi berbeda nyata dengan tidak berlampu (P0). Jumlah tangkapan ekor maupun berat tertinggi terdapat pada perlakuan lampu biru (P2), diikuti dengan lampu putih (P1) dan lampu merah (P3) dan terendah perlakuan tidak berlampu (P0)

1.2. Saran

Diharapkan kepada nelayan di Danau Teluk yang mengoperasikan alat tangkap tangkul pada malam hari agar menggunakan cahaya lampu yaitu lampu biru atau lampu putih untuk mendapatkan hasil tangkapan tangkul yang optimal.