

STUDY PENANGKAPAN BAGAN TANCAP (LIFT NET)
DENGAN BANTUAN LAMPU YANG MENGGUNAKAN
CAP LAMPU WARNA PUTIH DENGAN WARNA SILVER
DI PERAIRAN TANJUNG LUAR KECAMATAN KERUAK
KABUPATEN LOMBOK TIMUR
NUSA TENGGARA BARAT

SKRIPSI

Oleh :

MALIKI
NPM : 0702/0073/FI/00



JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI
2004

STUDY PENANGKAPAN BAGAN TANCAP (LIFT NET)
DENGAN BANTUAN LAMPU YANG MENGGUNAKAN CAP LAMPU
WARNA PUTIH DENGAN WARNA SILVER DI PERAIRAN TANJUNG
LUAR KECAMATAN KERUAK KABUPATEN LOMBOK TIMUR
NUSA TENGGARA BARAT

SKRIPSI

OLEH

MALIKI

NPM:0702/0073/FL/00

MENGETAHUI


DEKAN FAKULTAS PERIKANAN



AHMAD SUBHAN, S.Pi
Tanggal

MENYETUJUI

DOSEN PEMBIMBING I



(OKTOVA MALA PUTRA, S.Pi)
Tanggal

DOSEN PEMBIMBING II



(LILI HARTINI, S.Pi)
Tanggal

RINGKASAN

MALIKI NPM 0702/0073/FI/00, STUDY PENANGKAPAN BAGAN TANCAP (LIFT NET) DENGAN BANTUAN LAMPU YANG MENGGUNAKAN CAP LAMPU WARNA PUTIH DAN WARNA SILVER DI PERAIRAN TANJUNG LUAR KECAMATAN KERUAK KABUPATEN LOMBOK TIMUR NUSA TENGGARA BARAT DENGAN DOSEN PEMBIMBING BAPAK OKTOVA MALA PUTRA, S.Pi DAN IBU LILI HARTINI, S.Pi

Penelitian ini telah dilaksanakan pada minggu ketiga bulan Juni 2004 di Perairan Tanjung Luar kabupaten Lombok Timur, Propinsi Nusa Tenggara Barat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemasangan cap lampu warna silver dan cap lampu warna putih dalam pengoperasian alat tangkap Bagan Tancap (lift net) terhadap hasil tangkapan.

Dalam pelaksanaan penelitian ini digunakan 2 unit Bagan Tancap (lift net) dan 2 lampu petromaks dengan cap lampu warna silver dan cap lampu warna putih dan Bagan Tancap (lift net) yang mempunyai ukuran yang sama.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen yaitu dengan pengoperasian alat tangkap Bagan Tancap (lift net) secara langsung di Lokasi penelitian dengan 9 ulangan dan 2 perlakuan. Uji yang digunakan adalah Uji t test dengan taraf kepercayaan 1% dan 5 %.

Dari hasil penelitian, didapatkan jumlah keseluruhan hasil tangkapan dengan menggunakan alat tangkap Bagan Tancap (lift net) adalah sebanyak 3418 ekor dengan berat keseluruhan 119,5 Kg dengan perincian sebagai berikut; Bagan Tancap dengan cap lampu warna silver jumlah ekor 2496 ekor dengan berat 74,90 Kg dan Bagan Tancap dengan cap lampu warna putih 922 ekor dengan berat 44,60 Kg.

Dari hasil analisa data primer yang diperoleh selama penelitian yang didapatkan t hitung lebih besar dari t tabel dimana untuk satuan berat t hitung 4,42 lebih besar dari t tabel 2,821 dan t hitung untuk satuan ekor 7,72 lebih besar dari t tabel 1,75. dengan demikian dapat diartikan ada pengaruh perbedaan warna cap lampu terhadap hasil tangkapan pada alat tangkap Bagan Tancap (lift net).

Dalam penelitian ini menunjukkan bahwa hasil tangkapan ikan dengan menggunakan cap lampu warna silver pada alat tangkap Bagan Tancap jauh lebih baik hasil tangkapannya.