PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN BAGAN TANCAP MENGGUNAKAN LACUDA DENGAN LAMPU PERMUKAAN DI PERAIRAN TELUK PAREMAS KECAMATAN JEROWARU KABUPATEN LOMBOK TIMUR NUSA TENGGARA BARAT

SKRIPSI



Oleh:

SURIADI SUDIRJO NPM: 25591004 FI08

JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI
SELONG 2012

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Skripsi

PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN BAGAN

TANCAP MENGGUNAKAN LACUDA DENGAN

LAMPU PERMUKAAN DI PERAIRAN TELUK

PAREMAS

KECAMATAN

JEROWARU

KABUPATEN

LOMBOK

TIMUR

NUSA

TENGGARA BARAT.

Nama Mahasisiwa

: SURIADI SUDIRJO

NPM

25591004 FI 08

Jurusan

PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN

Program Studi

PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN

Fakultan/Universitas

PERIKANAN, UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI

Menyetujui:

PEMBIMBING UTAMA

PEMBIMBING PENDAMPING

M.NASHRUDIN, S.KEL.

NIDN. 080 507 7901

RIA AZHARI, S.Pi. NIDN, 082 001 7801

Mengetahui

DEKAN FAKULTAS PERIKANAN

M. TASYWIRUDDIN S.Pi., M.Si

NIDN. 08 230770 02

RINGKASAN

SURIADI SUDIRJO NPM 2551004/FI/08, PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN BAGAN TANCAP MENGGUNAKAN LACUDA DENGAN LAMPU PERMUKAAN DI TELUK PAREMAS KECAMATAN JEROWARU KABUPATEN LOMBOK TIMUR NUSA TENGGARA BARAT DENGAN DOSEN PEMBIMBING BAPAK M. NASHRUDDIN, S.Kel DAN BAPAK RIA AZHARI, S.Pi.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai bulan Agustus tahun 2012 di Teluk Paremas kecamatan Jerowaru kabupaten Lombok Timur, propinsi Nusa Tenggara Barat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan hasil tangkapan bagan tacap menggunakan lacuda dengan lampu permukaan. Dalam pelaksanaan penelitian ini digunakan dua unit bagan tancap, satu unit lampu celup dalam air (Lacuda) dan satu unit lampu permukaan yang di operasikan secara bersamaan pada Bagan Tancap yang sudah ditentukan.

Metode yang digunakan adalah metode eksperimen yaitu dengan mengoperasikan alat tangkap Bagan Tancap langsung di lokasi penelitian dibantu dengan alat bantu penangkapan baik lampu celup dalam air (Lacuda) maupun lampu permukaan dengan 11 kali ulangan dan dua perlakuan, Untuk menghitung hasil tangkapan digunakan uji t tes.

Dari hasil penelitian penggunaan alat bantu penangkapan yakni lampu celup dalam air (Lacuda) pada pengoperasian bagan tancap memberikan pengaruh nyata terhadap hasil tangkapan dalam jumlah berat (Kg), dimana pada

penggunaan lampu celup dalam air (Lacuda) didapatkan hasil tangkapan dengan berat 69.10 Kg, sedangkan dengan menggunakan lampu permukaan didapat hasil dengan berat 40.45 Kg.

Dari analisa Uji t tes menunjukan bahwa t hitung lebih besar dari t table dimana t hitung untuk satuan berat 2,52 lebih besar dari t table 1,725, hal ini berarti kedua perlakuan tersebut pada tarap nyata 5% terdapat perbedaan yang berbeda nyata atau dengan kata lain Hi di terima dan Ho ditolak, maka hasil tangkapan yang menggunakan lampu dalam air (Lacuda) lebih banyak dari pada yang menggunakan lampu permukaan pada alat tangkap bagan tancap di Teluk Pare Mas kecamatan Jerowaru dalam jumlah berat (Kg).