

KAJIAN SUMBER - SUMBER IKAN DAGANGAN DI LAUT CHINA
SELATAN DALAM "EKSPEDISI MATAHARI 86"

Muhamad Nasir Bin Abdul Salam

B. S. (PERIKANAN)
FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDRA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
SERDANG, SELANGOR.

1986/87



KAJIAN SUMBER-SUMBER IKAN DAGANGAN DI LAUT CHINA
SELATAN DALAM "EKSPEDISI MATAHARI 86"

OLEH

MUHAMAD NASIR BIN ABDUL SALAM

Laporan projek ini merupakan sebahagian daripada
keperluan untuk mendapatkan Ijazah Bacelor Sains
(Perikanan)

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDRA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
SESSI 1986/87

Buat ayahanda dan bonda tersayang dan seisi keluarga

MUHAMAD NASIR BIN ABDUL SALAM

October, 1987

1000382922

PENGHARGAAN

Penulis ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Prof. Madya Dr. A.K.M Mohsin dan Encik Mohd. Zaki bin Mohd. Said kerana kesudian mereka menjadi penasihat dan menolong saya dalam menjayakan projek ini.

Terima kasih juga diucapkan kepada Encik Johari, Encik Mohamad Muda, Encik Mat Nong, rakan-rakan seperjuangan, kesemua kakitangan dan pelajar di atas kapal "Kagoshima Maru" dan kakitangan-kakitangan Fakulti Perikanan dan Sains Samudra.

Abstract

A trawl survey was held on 24th of May to 31st of May, 1986 in an area of 3,750 km², 20 to 85 km from the shore in Terengganu-Pahang Waters.

Among the families of commercially important fishes landed in the 9 successful trawls were Nemipteridae, Lutjanidae, Priacanthidae, Mullidae, Synodontidae and Balistidae. The whole weight of the fish landed throughout the nine trawls were 812.99 kg. The commercially important species consisted of 65.56% and the trash fish consisted of 30.39% of the total catch.

Abstrak

Satu kajian penundaan telah dijalankan dari 24hb. Mei hingga 31hb. Mei, 1986 di dalam kawasan seluas 7,350 km², 20 hingga 85 km dari Perairan Terengganu-Pahang.

Di antara famili ikan dagangan yang ditangkap dalam 9 tundaan yang berjaya adalah terdiri dari Famili Nemipteridae, Lutjanidae, Priacanthidae, Mullidae, Synodontidae dan Balastidae. Jumlah berat keseluruhan tangkapan dari 9 tundaan adalah 812.99 kg. Ikan-ikan dagangan merupakan 65.56% manakala ikan baja pula adalah 30.39% daripada keseluruhan tangkapan.