

KAJIAN KE ATAS TANGKAPAN SAMPINGAN PUKAT TUNDA  
UDANG PERAIRAN SEKINCHAN (SEKINCHANG),  
SELANGOR DARUL EHSAN

NAZATUL SHIMA MOHAMED NAYAN

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA  
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA  
SERDANG, SELANGOR  
1993

TERENGGANU



1100023729

ark

LP 30 FPSS 1 1993



1100023729

Kajian ke atas tangkapan sampingan pukot tunda udang perairan  
Sekinchang (Sekinchang), Selangor / Nazatul Shima Mohamed  
Nayan.

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100023729		

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PERPUSTAKAAN KUSTEM

LP  
30  
FPSS  
1993

**KAJIAN KE ATAS TANGKAPAN SAMPINGAN PUKAT TUNDA  
UDANG DI PERAIRAN SEKINCHAN (SEKINCHANG), SELANGOR  
DARUL EHSAN**

**Oleh**

**NAZATUL SHIMA MOHAMED NAYAN**

**Laporan projek ini merupakan sebahagian daripada keperluan untuk  
mendapatkan Ijazah Bacelor Sains Perikanan.**

**FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA  
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA  
SERDANG, SELANGOR  
1993**

**1100023729**

**200002827**

Khas untuk ayahanda dan bonda serta keluarga tersayang. Tidak lupa buat seseorang yang banyak mendorong dan memberi semangat di dalam perjuangan hidupku. Terima kasih di atas doa kalian terhadapku.

NAZATUL SHIMA BINTI MOHD. NAYAN

Mac, 1993

## PENGHARGAAN

Penulis ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan jutaan terima kasih kepada kedua-dua orang penyelia iaitu Prof. Madya Dr. Hj. Mohd. Zaki Bin Mohd. Said dan Prof. Madya Dr. Abu Khair Mohd. Mohsin yang telah banyak membantu di dalam menyiapkan projek dan tesis ini.

Tidak lupa juga diucapkan seribu penghargaan kepada Abang Nasir, Kak Gee, Kak Pah, Abang Mansor serta Abang Esa yang telah juga menyumbangkan tenaga di dalam menyiapkan tesis ini. Penulis juga ingin merakamkan penghargaan ini kepada Saufi, Zakiah dan semua teman seperjuangan yang lain. Seterusnya kepada Abang Man pemilik bot di mana kajian ini dijalankan juga untuk keluarga pakcik Kadir yang sudi menumpangkan rumah kepada penulis dalam tempoh kajian dan tidak lupa untuk kakitangan Fakulti FPSS yang turut terlibat secara langsung atau tidak.

Sekian. Sekali lagi terima kasih buat semua.

## ABSTRAK

Satu kajian terhadap komposisi tangkapan sampingan ikan baja telah dijalankan di perairan Sekinchan, Selangor. Di dalam kajian ini, ikan baja merupakan spesies dominan dalam tangkapan pukut tunda udang. Ia merangkumi 47% dari tangkapan keseluruhan, diikuti dengan udang dagangan 22% , sotong katak 13%, ikan dagangan 12% ketam 5% dan sotong kurita 2% . Di dalam spesies ikan baja ini 78.2% adalah terdiri dari juvenil spesies komersial yang penting dan 21.8% spesies tidak komersial. Famili dominan bagi juvenil spesies komersial yang didapati adalah Sciaenidae, Platycephalidae dan Cynoglossiidae. Manakala Apogonidae dan Gobiidae adalah spesies tidak komersial yang dominan.

## ABSTRACT

The study is mainly concerned with the composition of bycatch in the waters of Sekinchan, Selangor. The study conclude that trash fish is the dominant component in the prawn trawl fisheries. It comprises 47 % of the total catch/landing followed by commercial prawn (22%), cuttle fish (13%), commercial fish (12%), crab (5%) and octopus (2%). The trash fish is dominated by the juvenile of the commercial species (78.2%) followed by non-commercial species (21.8%) The dominant family of the juvenile for the commercial species this study are Sciaenidae, Platycephalidae and Cynoglossiidae whereas Gobiidae and Apogonidae are the dominant species for non-commercial species.