

PERBANDINGAN BERAT SPESIS DOMINAN DARI
TANGKAPAN PUKAT JERUT DAN PUKAT
TANGKUL BERGALAH

CHE ZAKARIA ISMAIL

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDRA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
1988/89

c/n 150

LP 153

1000382956

ark

LP 3 FPSS 1 1989



1000382956

Perbandingan berat spesis dominan dari tangkapan pukak jerut
dan pukak tangkul bergalah / Che Zakaria Ismail.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1000382956

7 OCT. 1996

1000382956		

Lihat sebelah

PERPUSTAKAAN KUSTEM

LP
3
FPSS
1
1989

PERBANDINGAN BERAT SPESIS DOMINAN DARI
TANGKAPAN PUKAT JERUT DAN PUKAT
TANGKUL BERGALAH

OLEH
CHE ZAKARIA ISMAIL

Laporan Projek ini merupakan sebahagian daripada
keperluan untuk mendapat Ijazah Sains (Perikanan)

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDRA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA

OKTOBER, 1988/89

1000382956

PENGHARGAAN

Segala puji-pujian dan syukur hanya bagi Allah S.W.T. sahaja. Selawat dan salam ke atas Junjungan Besar Nabi Muhamad S.A.W., keluarga Baginda, para sahabat dan seluruh orang-orang mukmin yang beriman dan beramal soleh. Limpah kesyukuran kepada Allah S.W.T. kerana dengan izinNya saya dapat menyiapkan projek tahun akhir ini.

Jutaan terima kasih diucapkan kepada penyelia projek, En. Zainal Ashirin bin Shahardin dan En. Khalid Samo dari Fakulti Perikanan dan Sains Samudra, Universiti Pertanian Malaysia, Mengabang Telipot, Kuala Trengganu yang telah memberi bimbingan dan tunjuk ajar yang sangat berguna dalam menjayakan projek ini.

Tidak ketinggalan juga, ucapan terima kasih ditujukan kepada semua kakitangan UNIPERTAMA III serta juruteknik dari bahagian Net Loft En. Mohamad Muda kerana telah berkerjasama dalam menjayakan projek ini.

Akhir sekali, saya mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung dalam memberi kerjasama dan sumbangan untuk saya menyiapkan projek ini.

ABSTRACTS

A study on fish landing on dominant species captured by bo-uke ami (pukat tangkul bergalah) and purse seine (pukat jerut) was carried out continuously for four days, commencing from 4 th. until 7 th. September 1988 around Pulau Bidong waters. The two different gears were operated at night during new moon. These gears were casted out simultaneously. Catch data on the dominant species were recorded as soon as each operation was terminated. The result shows that purse seine (pukat jerut) gear is able to land more catch compared to bo-uke ami (pukat tangkul bergalah). There is also a great significant difference ($P < 0.05$) between these gears in terms landing.

ABSTRAK

Kajian ke atas berat spesis dominant yang ditangkap oleh pukot tangkul bergalah dan pukot jerut telah dijalankan selama 4 hari berturut-turut, iaitu bermula pada 4 hb. hingga 7 hb. September 1988 di persekitaran perairan Pulau Bidong. Dua jenis pukot telah digunakan dalam kajian ini iaitu pukot tangkul bergalah dan pukot jerut. Setiap pukot ini dioperasikan pada sebelah malam pada ketika bulan kelam. Kedua-dua pukot ini dilabuhkan pada masa yang sama. Data-data diambil pada setiap kali selepas memukat. Hasil kajian menunjukkan bahawa pukot jerut dapat membuat tangkapan yang lebih berat berbanding dengan pukot tangkul bergalah. Di dapati juga perbezaan berat tangkapan yang dibuat oleh kedua-dua pukot ini adalah sangat ketara ($P < 0.05$).