

**PERBANDINGAN KECEKAPAN TANGKAPAN DAN KOMERSIL  
ANTARA PUKAT TUNDA DAN PUKAT JERUT  
DI NEGERI PAHANG**

**ARIEF DHARMAWIJAYA BIN MOHD SHARIPUDIN**

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
TERENGGANU  
2002**

1100024315

LP 7 FST 1 2002



1100024315

Perbandingan kecekapan tangkapan komersil antara pukat tundu dan pukat jerut di negeri Pahang / Arief Dharmawijaya Mohd Sharipudin.



PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100024315

1100024315

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM)

Pengarang	Judul	No. Panggilan	
ARIEF DHARMAWIJAYA	Perbandingan kecekapan tangkapan komersil antara pukat tundu dan pukat jerut di negeri Pahang / Arief Dharmawijaya Mohd Sharipudin.	LP 1037	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
26/9/04	02.05pm	UK 7057	Baruaf
22/7/05		UK 8887	JR

16/4/10

PERBANDINGAN KECEKAPAN TANGKAPAN DAN KOMERSIL ANTARA  
PUKAT TUNDA DAN PUKAT JERUT DI NEGERI PAHANG

OLEH :

**ARIEF DHARMAWIJAYA B MOHD SHARIPOUDIN**

**NO MATRIK :      UK    3182**

Laporan projek ini merupakan sebahagian daripada keperluan untuk mendapatkan Ijazah

Bachelor Sains Perikanan

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

TERENGGANU

**1100024315**

Laporan projek ini hendaklah dirujuk sebagai:

**Arief Dharmawijaya, M.S., 2002.** Perbandingan Kecekapan Tangkapan dan Komersil Antara Pukat Tunda dan Pukat Jerut. Laporan projek, Bacelor Sains (Sains Perikanan), Fakulti Sains Teknologi, Universiti Putra Malaysia Terengganu. 51p

Sebarang penulisan didalam laporan projek ini tidak boleh di cetak semula samada melalui mekanikal, fotografi atau elektronik atau dicetak untuk kegunaan ramai atau persendirian tanpa merujuk dahulu dan meminta kebenaran penulis dan penyelia utama projek ini.

## PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya ingin merakamkan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada penyelia projek Dr. Khalid Bin Samo yang telah banyak memberi bimbingan, tunju ajar dan kritikan yang membina sehingga projek ini dapat disiapkan dalam waktu yang diberikan.

Terima kasih juga diucapkan kepada En. Mohamad Bin Muda selaku pegawai yang mengiring saya sepanjang projek dijalankan di Pahang. Pengusaha-pengusaha bot laut dalam Pahang terutamanya En. Hj. Yahya Mohamad. Tidak lupa juga kepada pengurus LKIM Kuantan Tn. Hj. Adnan yang memberikan keizinan untuk menjalankan kajian didalam komplek selain beliau. Tidak lupa juga kakitangan LKIM Kuantan yang banyak membantu saya terutamanya Pn. Nor Asmawati Bt Mohd Ishak dalam memberi maklumat yang saya inginkan.

Tidak lupa juga buat Mohd Faris, Naeiman dan Mohd Zafri ( rakan serumah ), Khairil Anuar, Khairul Anuar ( Keli ), pasukan Araipama. Com, Rosfutmawati, Hazil Sardi, Zana, Zuraiyah, Saifah Aziah, Noraihan, Shima, Yus, Jamil, Jan, Buntat, Kak Shida, Adzim Dan Amir ( member pancing ), Jugam, Cupak serta semua rakan – rakan yang telah memberikan bantuan dan idea di saat genting. Ucapan terima kasih yang tak terhingga untuk kalian semua.

Sekian.

## **Abstrak**

Kajian perbandingan kecekapan tangkapan dan komersil antara pukat tunda dan pukat jerut di negeri Pahang, telah pun berjaya disiapkan akhirnya. Secara amnya, hasil daripada projek ini, dapat memberikan gambaran secara kasar tentang kedudukan industri perikanan laut dalam khususnya di negeri Pahang. Dengan maklumat yang terkumpul secara sistematik, diharapkan agar sebarang perancangan pelaburan dalam perikanan dapat diteliti dengan lebih berkesan sebelum dilaksanakan. Hasil kajian mendapati, perushaan perikanan laut dalam di negeri Pahang masih lagi ditahap yang menguntungkan. Selain itu hasil daripada kajian, kita boleh ketahui operasi memukat ikan mana yang lebih cekap. Walau bagaimana pun, hasil pendaratan ikan dari tahun 2000 hingga 2001 telah menunjukkan kenaikan. Didapati keseluruhan bot laut dalam di negeri ini telah menggunakan alat pengesan ikan moden seperti Sonar dan Echo sounder, tetapi ikan baja masih lagi merupakan kompenen pendaratan utama operasi pukat tunda ( 56 % daripada jumlah pendaratan keseluruhan ). Pendaratan utama bagi operasi pukat jerut adalah ikan kategori C ( 95 % daripada jumlah pendaratan keseluruhan ) seperti ikan Selayang dan ikan Aya. Daripada kajian, boleh dirumuskan keseluruhan perusahaan bot laut dalam di negeri Pahang menguntungkan, namun operasi pukat jerut yang mempunyai kelas muatan kurang daripada 100 GRT adalah didapati lebih ideal.

## **Absrtaact**

Overall, this project is able to present a rough idea on the status of deep sea fishing.in Pahang. From the study, it can be conclude that fisheries in Pahang is in a satisfactory state despite. We know that in year 2000 and 2001 deep sea fisheries landing getting increase. From this study , we can say that all deep sea fishing in Pahang operate using modern fish detector equipment's such as Sonar and echo sounder. However trash fish still the main crop by trawlers ( 56% from total landed ). On the other hand, the purse seine landed fish from category C ( 95 % from total fish landed ). From this study in overall, the fishing boat industry is profitable, but the ideal operation would be that carried out on a purse seine whit capacity of less than 100 GRT.