

**KAJIAN SUMBER - SUMBER IKAN DAGANGAN YANG TERDAPAT
DI PERAIRAN PULAU KAPAS DAN PULAU REDANG**

ZULKANAIN B. ABDUL RAHIM

**FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
SERDANG, SELANGOR.
1988/89**

KAJIAN SUMBER-SUMBER IKAN DAGANGAN YANG TERDAPAT
DI PERAIRAN PULAU KAPAS DAN PULAU REDANG

OLEH

ZULKANAIN B. ABDUL RAHIM

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

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA

UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA

SESSI 1988/89

1000382948

Penghargaan

Penulis ingin mengucapkan berbanyak terima kasih kepada penyelia pertama, Prof. Madya Dr. Abu Khair Mohd. Mohsin dan Dr. Hj. Mohd. Azmi b. Ambak selaku penyelia kedua kerana sudi bekerjasama di dalam menjayakan projek ini. Tidak lupa juga buat saudara Mohd. Nasir b. Abdul Salam dan kakitangan bot Unipertama 1 yang terlalu banyak membantu. Buat rakan-rakan sekalian, teruskan prinsip perjuangan kita - berat sama dipikul, ringan sama dijinjing.

Akhir kata, pengorbanan ayah, bonda dan orang-orang tersayang tetap tersemat dalam ingatan. Moga ikhsan dari kalian akan mendapat rahmat dari Tuhan. Wassalam.

Abstrak

Satu kajian penundaan telah dijalankan untuk melihat perbandingan komposisi tangkapan di antara perairan Pulau Kapas dan Pulau Redang. Ianya meliputi kawasan seluas 300 kilometer persegi dengan kedalaman di antara 11-22 meter di perairan Pulau Kapas. Kedudukan kawasan operasi adalah di Latitud $5^{\circ}12.0'$ U hingga $5^{\circ}20.0'$ U dan di Longitud $103^{\circ}10.0'$ T hingga $103^{\circ}15.0'$ T. Luas kawasan operasi di perairan Pulau Redang adalah 300 kilometer persegi dengan kedalaman di antara 22-45 meter. Kedudukan kawasan operasi adalah di Latitud $5^{\circ}35.0'$ U hingga $5^{\circ}46.0'$ U dan di Longitud $102^{\circ}55.0'$ T hingga $103^{\circ}8.0'$ T.

Dari 9 operasi penundaan yang telah dijalankan di sekitar perairan Pulau Kapas, sebanyak 329.55 kg hasil tangkapan telah didaratkan. Ikan dagangan terdiri daripada 19.04 %, ikan baja (73.41 %), cephalopoda (2.15 %), krustasia (1.27 %) dan lain-lain (4.13 %).

Dari 9 operasi penundaan di perairan Pulau Redang pula, sebanyak 74.48 kg ikan telah diperolehi. Ikan dagangan terdiri daripada 56.03 %, ikan baja (26.99 %), cephalopoda (9.33 %), krustasia (1.61 %) dan lain-lain sebanyak 6.04 %.

Abstract

A trawl study was carried out to observe the catch composition differences between Pulau Kapas and Pulau Redang waters. The covered area was 300 kilometer square with the water depth of between 11 to 22 meters at Pulau Kapas waters. The operated area was located between the Latitude $5^{\circ}12.0'$ N to $5^{\circ}20.0'$ N and the Longitude between $103^{\circ}10.0'$ E to $103^{\circ}15.0'$ E. The trawled area was 300 kilometer square, operated at Pulau Redang waters between the depth at 22 to 45 meters. The operated area was located between the Latitude $5^{\circ}35.0'$ N to $5^{\circ}46.0'$ N and the Longitude between $102^{\circ}55.0'$ E to $103^{\circ}8.0'$ E.

From the 9 trawls operated around the Pulau Kapas waters, a total weight of 329.55 kg catch was landed. The commercial fishes consisted of 19.04 %, trash fish (73.41 %), cephalopods (2.15 %), crustaceans (1.27 %) and others (4.13 %).

From the 9 trawls operated around the Pulau Redang waters, a total weight of 74.48 kg catch was landed. The commercial fishes consisted of 56.03 %, trash fish (26.99 %), cephalopods (9.33 %), crustaceans (1.61 %) and others (6.04 %).