

**KAJIAN KE ATAS PARASIT YANG TERDAPAT
PADA IKAN AKUARIUM DI KUALA TERENGGANU**

**OLEH
MUMTACH BEGAM ABDUL KADIR**

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

**FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
1988/89**

35p

LP
361

1000382952

ark .

LP 11 FPSS 1 1989



1000382952

Kajian ke atas parasit yang terdapat pada ikan akuarium di Kuala Terengganu / Mumtaz Begam Abdul Kadir.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1000382952		

7 OCT. 1996

Lihat sebelah

PERPUSTAKAAN KUSTEM

LP
11
FPSS
1989

PENGANTARAN

KAJIAN KE ATAS PARASIT YANG TERDAPAT
PADA IKAN AKUARIUM DI KUALA TERENGGANU

Bismillah yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang,
Dengan ribuan terima kasih buat Dr. Faizah Shoharod, penyelia
kedua projek ini, di atas segala perancangan, tunjukajar dan
kerjasama yang telah diberikan. Juga kepada penyelia pertama
projek ini Prof. Madya Dr. A.R.N. Mohsin di atas segala
perhatian dan sumbangan kewangan yang diberi oleh beliau bagi
melaksanakan projek
MUMTACH BEGAM ABDUL KADIR

terima kasih juga diucapkan kepada Enik Mohd. Nasir Selan
kerana kemudiannya beliau membelikan ikan-ikan akuarium yang
diperlukan untuk menjalankan projek ini dan menolong mendimen-
sifikasikannya. Tidak dilupakan juga terima kasih buat

Puan Kartini Mohamad seri yang telah menyumbangkan sebahagian daripada
Perikanan dan Sains Samudera untuk mendapatkan Ijazah Bacelor Sains
(Perikanan)
sama sah paduan yang diberikan sehingga projek ini dapat
dijalankan dengan lancar.

akhir sekali terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang
terlibat secara langsung atau tidak dalam menjalankan projek
ini. Segala kerjasama kalian di atas hanya Allah yang dapat
membalasnya.

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
1988/89

Muhammad.

PENGHARGAAN

Dengan nama Allah yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang. Ucapan ribuan terima kasih buat Dr. Faizah Shaharom, penyelia kedua projek ini, di atas segala perangsang, tunjukajar dan kerjasama yang telah diberikan. Juga kepada penyelia pertama projek ini Prof. Madya Dr. A.K.M. Mohsin di atas segala nasihat dan sumbangan kewangan yang diberi oleh beliau bagi melaksanakan projek ini.

Terima kasih juga diucapkan kepada Encik Mohd. Nasir Salam kerana kesudian beliau membelikan ikan-ikan akuarium yang diperlukan untuk menjalankan projek ini dan menolong mengidentifikasikannya. Tidak dilupakan juga terima kasih buat Puan Kartini Mohamad serta semua pembantu makmal di Pusat Perikanan dan Sains Samudera, Kuala Terengganu di atas kerjasama dan panduan yang diberikan sehingga projek ini dapat dijalankan dengan lancar.

Akhir sekali terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak dalam menjayakan projek ini. Segala kerjasama kalian di atas hanya Allah yang dapat membalasnya.

Wassallam.

ABSTRAK

Satu kajian parasit yang membawa penyakit yang terdapat pada beberapa spesies ikan akuarium yang dijual di kedai akuarium di Kuala Terengganu telah dijalankan. Kesemua sampel telah dikaji di makmal dengan penumpuan ke atas ektoparasit pada insang dan kulit. 3 spesies protozoa (Ichthyophthirius multifiliis, Chilodonella sp., Epistylis sp.), 1 spesies krustasia (Argulus sp.) dan 1 spesies monogenea (Dactylogyrus inexpectatus) telah dapat dikenali.

ABSTRACT

A study of parasite causing diseases which is found in the aquarium fishes sold in the aquarium shops in Kuala Terengganu was undertaken. All sampels were examined in laboratoty with emphasis on ectoparasite of gill and skin. 3 species of protozoa (Ichthyophthirius multifiliis, Chilodonella sp., Epistylis sp.), 1 species of crustacean (Argulus sp.) and 1 species of monogenea (Dactylogyrus inexpectatus) were identified.