

KAJIAN EKSPANSI DAN KONTRAKSI PADA TUMBUH
HAYATI

WINDY NISAH BILANG

FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
INSTRUMEN SAINS DAN TEKNOLOGI

2003

LP
59
FASM
3
2003

dm 1672

1100026269

LP 59 FASM 3 2003

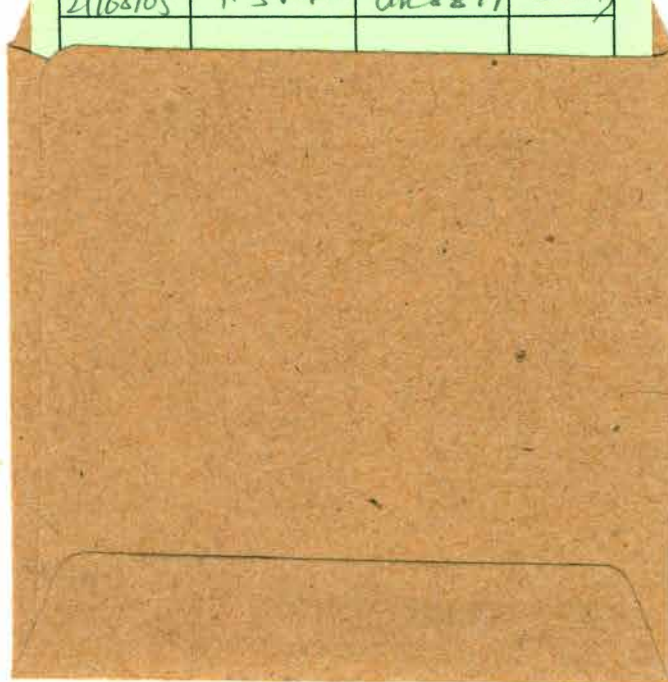


1100026269
Kajian ektoparasit dan endoparasit pada ikan haruan / Khairul Nisah Bujang.



1100026269

PERPUSTAKAAN			
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang KHAIROL NISAH BUJANG		No. Panggilan LP 61	
Judul KAJIAN EKTOPARASIT DAN ENDOPARASIT		FASM 3 2003	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
21/08/05	1.57pm	UK8899	etc



Untuk

Apak, mak, kakak- kakak, abang – abang, anak – anak saudara dan seluruh keluarga.

Terima kasih.....

'Setiap pengorbanan perlu ada keikhlasan, agar kejayaan berada di hadapan'

KAJIAN EKTOPARASIT DAN ENDOPARASIT PADA IKAN
HARUAN
(*Channa striata*)

Oleh

KHAIRUL NISAH BT. BUJANG

Laporan ini dikemukakan sebagai memenuhi keperluan untuk mendapatkan
Ijazah Sarjana Muda Agroteknologi (Akuakultur)

Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia

1100026269

Laporan projek ini dirujuk sebagai :

Khairul NB. 2003. KAJIAN EKTOPARASIT DAN ENDOPARASIT PADA IKAN HARUAN (*Channa striata*). Laporan Projek Tahun Akhir, Fakulti Agroteknologi Dan Sains Makanan, Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia. 41 p

Tidak dibenarkan mengeluarkan ulang mana – mana bahagian dan kandungan laporan ini dalam apa juga bentuk dan dengan apa cara pun sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada penulis atau Penyelia Utama penulis tersebut.

Penghargaan

Syukur ke-hadrat Allah S.W.T dengan limpah rahmat dan kekuatan yang diberikan oleh-Nya kepada diri saya ini dapat akhirnya saya menyiapkan laporan projek tahun akhir saya ini.

Dengan kesempatan ini juga saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada Dr. Abol Munafi Ambok Bolong atas peluang yang diberikan kepada saya untuk menyiapkan laporan projek ini. Tidak lupa juga buat Prof. Dr. Faizah Shaharom atas nasihat yang diberikan dan Pn. Kartini yang banyak membantu saya.

Juga buat keseluruhan ahli keluarga saya yang berada dibumi kenyalang dengan ucapan jutaan terima kasih atas dorongan yang diberikan dari segi kewangan dan kata – kata nasihat.

Buat teman – teman seperjuangan, terima kasih atas nasihat dan bantuan yang diberikan. Teristimewa sekali buat Saudara Nazrul Azman yang banyak meluangkan masa dan tenaga bersama – sama saya untuk menyiapkan laporan projek ini. Terima kasih awak.

Akhir sekali semoga Allah memberkati keikhlasan bantuan anda semua dunia dan akhirat. Amin.....

Abstrak

Kajian ektoparasit dan endoparasit pada ikan haruan (*Channa striata*) telah dijalankan. Ikan haruan yang digunakan ialah ikan yang diperolehi daripada sekitar KUSTEM dan Pasar Tani Cabang Tiga, Kuala Terengganu. Kajian ini menggunakan 60 ekor ikan. Daripada kajian ini tiada ektoparasit yang ditemui dan endoparasit yang ditemui ialah parasit cacing dari Filum Acanthocephala iaitu *Pallisentis sp.* Jumlah *Pallisentis sp.* yang ditemui ialah sebanyak 287 ekor. Ia terdiri daripada *Pallisentis sp.* jantan dan betina. Daripada pengiraan, prevalen jumlah *Pallisentis sp.* yang ditemui ialah 88.33 % dengan nilai min keamatan ialah 5.42 dan kelimpahan 478.74.

Abstract

A study of ectoparasite and endoparasite of Black Snakehead (*Channa striata*) has been done. About 60 Black Snakehead have been used and they were taken from Pasar Tani, Kuala Terengganu and some watery places such as drain and pond at KUSTEM. From the study, only the endoparasite have been observed namely Acanthocephala, *Pallisenstis sp.* but no ectoparasite were found. The number of *Pallisentis sp.* are about 287. According to the calculation of this study, the prevalence of *Pallisentis sp.* that have been observed was 88.33 %, min intensity was 5.42 and abundance was 478.74.