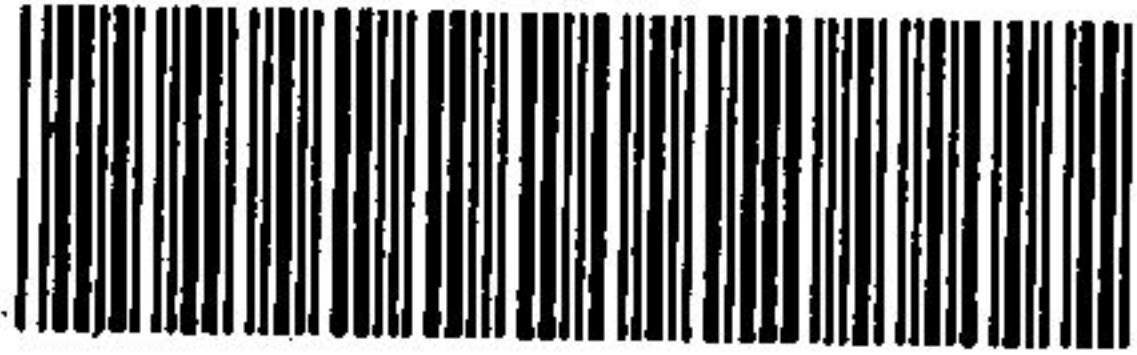


1100024319

LP 3 FST 1 2002



1100024319

Kajian ke atas ektoparasit yang terdapat pada ikan Lampan / Ahmad Nizal Ibrahim.



PERPUSTAKAAN

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024319	

1100024319
PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang AHMAD NIZAL IBRAHIM		No. Panggilan LP 3 FST	
Judul Kajian: kajian ke atas ektoparasit yg terdapat pada ikan lampan...			
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
16/1/05	6:02 pm	UK 6366	[Signature]
18/1/05	12.00 pm	UK 8956	[Signature]
27/2/07	4.15 pm	UK 10281	[Signature]
28/2/07	5-15 pm	UK 10381	[Signature]

16/2/10

KAJIAN KE ATAS EKTOPARASIT YANG TERDAPAT PADA IKAN LAMPAM

SUNGAI, *Puntius schwanefeldii* (Bleeker, 1853)

Oleh :

AHMAD NIZAL BIN IBHARIM

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

Fakulti Sains Dan Teknologi

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA TERENGGANU

Terengganu

2002

1100024319

Laporan projek ini dirujuk sebagai:

Ahmad, A.I., 2002. Kajian Ke Atas Ektoparasit Yang Terdapat Pada Ikan Lampam Sungai, *Puntius schwanefeldii* (Bleeker, 1853). Laporan Projek, Bacelor Sains Perikanan, Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Putra Malaysia Terengganu. 47 p.

PENGHARGAAN

Alhamdulillah...Segala puji bagi Allah penguasa sekalian alam. Selawat dan salam ke atas junjungan besar Nabi Muhammad S.A.W. Dengan limpah dan rahmat-Nya dapat juga saya menyiapkan laporan Projek Tahun Akhir ini.

Jutaan terima kasih ditujukan khas kepada penyelia projek tahun akhir ini iaitu Prof. Dr. Faizah Mohd Shaharom di atas segala tunjuk ajar, nasihat serta sokongan kepada saya sepanjang menjalankan kajian ini.

Setinggi-tinggi penghargaan buat buat insan-insan tersayang iaitu Bonda, Nenda dan keluarga di atas segala pengorbanan, dorongan dan doa sepanjang pengajian saya di sini. Tidak lupa juga buat Kak Nonie, terima kasih atas nasihat, dorongan dan kata-kata semangat yang diberikan. InsyaAllah...pengorbanan kalian tidak akan saya lupakan.

Ucapan ribuan terima kasih juga kepada semua kakitangan KUSTEM terutamanya Pn. Kartini Muhamad, En. Mat Zan Husin dan En. Mohd Maliki Jusoh di atas segala bantuan teknikal dan khidmat yang diberikan. Tidak lupa juga kepada semua rakan-rakan seperjuangan di atas bantuan, kerjasama dan pandangan yang anda berikan. Ribuan terima kasih untuk anda semua. Semoga persahabatan yang terjalin sekian lama akan berkekalan selamanya. Semoga segala sumbangan ikhlas anda semua diberkati oleh Allah s.w.t.

Ahmad Nizal Ibharim

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk mengenalpasti spesies ektoparasit yang menyerang ikan Lampam Sungai, *Puntius schwanenfeldi* (Bleeker, 1853). Sebanyak empat spesies ektoparasit yang berjaya ditemui iaitu dua spesies *Dactylogyrus* sp., *Diplozoon* sp. dan satu trematod iaitu *Echinostoma* sp. Secara keseluruhannya, prevalen dan min keamatan bagi jangkitan *Dactylogyrus* sp. ialah 100% dan 36.8 manakala *Diplozoon* sp. pula ialah 3.33% dan 1. Prevalen dan min kematan bagi jangkitan *Echinostoma* sp. pula ialah 73.33% dan 7.95.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the ectoparasites infecting Tinfoil barb, *Puntius schwanenfeldii* (Bleeker, 1853). Four species of ectoparasites have been identified from two big groups namely monogenea and digenea trematode. The prevalence and mean intensity of *Dactylogyrus* sp. is 100% and 36.6 while *Diplozoon* sp. is 3.33% and 1. The *Echinostoma* sp. has a prevalence of 73.3% and mean intensity of 7.95.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH