

KAJIAN KE ATAS MORFOLOGI DARAH IKAN TOMAN,
Channa micropeltes
(Cuvier & Valenciennes)

FADZILLAH BINTI KEMAT

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
TERENGGANU
2002

LP
9
FST
1
2002

8/1049

C/N 1049

1100024332

LP 9 FST 1 2002



1100024332
Kajian ke atas morfologi fluk dan ikan Toman, Channa micropeltes (Cuvier & Valenciennes) / Fadzillah Kemat.

LP
20
FST
1
2002



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024332	

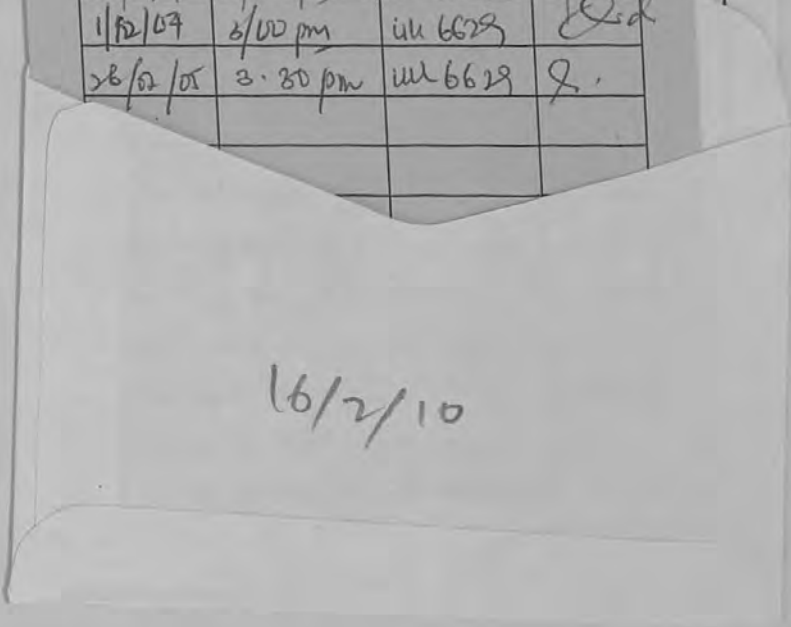
1100024332

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM) C/N 1049

Pengarang: FADZILLAH KEMAT No. Panggilan: LP 128 FST 1

Judul: Kajian ke atas morfologi fluk dan ikan toman

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
16/10/03	1.00 pm	UK 5127	[Signature]
30/9/04	3/45 pm	UK 6629	[Signature]
1/12/07	8/00 pm	UK 6629	[Signature]
26/02/05	3.30 pm	UK 6629	[Signature]



16/2/10

LP
9
FST
1
2002

**KAJIAN KE ATAS MORFOLOGI FLUK DARAH IKAN TOMAN,
Channa micropeltes
(Cuvier & Valenciennes)**

**OLEH
FADZILLAH BINTI KEMAT**

**Laporan projek ini dikemukakan sebagai
memenuhi keperluan untuk mendapatkan
Ijazah Bacelor Sains Perikanan**

**Fakulti Sains dan Teknologi
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
TERENGGANU**

2002

1100024332

Laporan projek ini hendaklah dirujuk sebagai;

Fadzillah, K. 2002. Kajian ke atas morfologi fluk darah ikan Toman, (*Channa micropeltes*). Laporan Projek, Bachelo Sains Perikanan, Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Putra Malaysia Terengganu. 36 p.

PENGHARGAAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala pujian bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Sesungguhnya dengan keberkatan dan keizinan yang diberikan, dapatlah saya menyiapkan laporan projek tahun akhir yang telah diwajibkan bagi setiap pelajar tahun akhir Bachelor Sains Peikanan.

Pertama-tamanya saya ucapkan ribuan penghargaan dan terima kasih kepada penyelarasa saya Prof. Dr. Faizah Bt. Mohd Shaharom di atas segala tunjuk ajar, teguran, pengetahuan dan bantuannya untuk menjayakan projek ini. Malah segala kata-katanya memberi saya perangsang dan membakar semangat saya untuk meneruskan jua projek ini walaupun pelbagai masalah yang dihadapi.

Buat ahli keluarga serta keluarga angkat tersayang yang memberi perhatian dan dorongan dari belakang supaya saya dapat meneruskan projek tanpa rasa putus asa dan sentiasa berusaha untuk mencapai apa yang saya inginkan. Tidak lupa juga kepada Puan Kartini Bt. Mohamad, pembantu-pembantu makmal yang sanggup meluangkan masa untuk melayan keperluan dan kerenah saya dalam proses menyiapkan projek.

Buat rakan-rakan; Along, Anie, Farah, Hadi dan Yusri terima kasih atas bantuan yang diberikan, jasa dan pertolongan kalian tidakkan kulupakan. Seterusnya untuk En. Jamaludin, En. Zul, En. Zamri, En. Said, En. Din, En. Abd. Rahman dan isteri di Tasik

Kenyir Pak Tam, Kak Anis, Kak Azilah atas budi baik kalian memberikan kerjasama yang sepenuhnya kepada saya.

Segala budi baik dan jasa kalian hanya Allah jua yang mampu membalasnya.

Sekian, terima kasih.

وَمِلَام

ABSTRAK

Kajian ke atas morfologi fluk darah ikan Toman, *Channa micropeltes* ini melibatkan beberapa kawasan penyampelan iaitu Pengkalan Gawi dan Sungai Cacing, Tasik Kenyir dan Teluk Pasu, Manir di mana pengambilan stok dilakukan secara rawak. Ia bertujuan untuk mengenalpasti spesies fluk darah yang ada dalam ikan toman serta mengetahui morfologi dalaman dan luaran fluk darah berkenaan. Min keamatan jangkitan fluk darah ini ke atas ikan toman adalah 2.16 manakala prevalen jangkitan 32.43%. Fluk darah ini mempunyai semua ciri-ciri fluk darah dalam Famili *Sanguinicolidae*.

ABSTRACT

The morphology of the blood fluke in The Asian Giant Snake-Head, Channa micropeltes were studied from several sampling sites namely Pengkalan Gawi and Sungai Cacing, Tasik Kenyir and Teluk Pasu, Manir. The objective of this project is to describe the morphology of the blood fluke including inner and outer characteristic. The mean intensity of infection of the blood fluke in The Asian Giant Snake-Head is 2.16 with infection prevalence of 32.43%. This blood fluke has all the morphological features of blood trematode in the Family Sanguinicolidae.