

**IDENTIFICATION OF ACANTHOCEPHALA ON SNAKE  
*PTYAS KORROS* WHICH WILL BE CONSUMED  
HUMAN IN SIDOARJO**

**Muhammad Fa'iq Maulidin**

**ABSTRACT**

*Ptyas korros* snake is often used for consumption and traditional medicine in Indonesia. Despite often consumed by human, research on diseases in *Ptyas korros* snake is still rare. One of the possible disease that could infect snake and transmitted to human is acanthocephaliasis, infection from worm from the phylum acanthocephala. The aim of this research is to determine worm from the phylum acanthocephala in the *Ptyas korros* snake that will be consumed human in Sidoarjo, East Java. This research was taken from Juny to September 2019. This research using *Ptyas korros* snake obtained from the collector of snake traders in the Tulangan, Sidoarjo, East Java. The acanthocephala test uses the Semichen-acetic Carmine method, and is analytic in its distinctive form using the microscope with magnification of 40x. A total of 40 snakes of *Ptyas korros* were used in this research. The identification of acanthocephala was conducted in the Parasitology laboratory, Faculty of Veterinary Medicine of Airlangga University. The result showed that acanthocephala has been found in the abdominal cavity in all snake. The conclusion of the research was found acanthocephala in the abdominal cavity in all sampels of *Ptyas korros* snake taken from Tulangan, Sidoarjo.

**Keyword:** Acanthocephala, *Ptyas korros*, zoonotic, proboscis, Sidoarjo

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan berkah yang dilimpahkan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan skripsi berjudul Identifikasi Acanthocephala Pada Ular *Ptyas korros* Yang Akan Dikonsumsi Manusia Di Kabupaten Sidoarjo dengan baik. Semoga penulisan skripsi ini menghasilkan ilmu dan manfaat bagi pembaca.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas kesempatannya mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Dr. Erma Safitri, M., drh., selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan motivasi dan arahan kepada penulis dari awal masa perkuliahan sampai akhir masa perkuliahan.

Dr. E. Djoko Petranto, drh., MS selaku dosen pembimbing penelitian, Dr. Endang Suprihati, MS., drh. selaku pembimbing utama, Dr. Ira Sari Yudaniayanti, M.Si., drh selaku pembimbing serta atas saran, motivasi dan bimbingannya hingga skripsi ini terselesaikan.

Dr. E. Djoko Petranto, drh., MS selaku ketua penguji, Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc selaku sekretaris penguji dan Dr. Kusnoto, M.Si., drh selaku anggota penguji atas segala bimbingan, kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Seluruh staff pengajar Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas wawasan ilmu yang diberikan kepada penulis selama mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Orangtua penulis, Rofiah Bapak Munif Ismail dan kakak pertama Ahmad Fajar Farizqi aziz, kakak kedua Muhammad Faqri Fachrozi husein dan adik penulis Achmad Faris yang selalu memberikan do'a, semangat, dukungan, bimbingan dan motivasi tiada henti kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Sahabat penulis Gesa, Nadhir, Dana, Annas, Herdi, Edi, Dzaka, Rendhi, Zein, Bihan, Badar, Keluarga besar Kerang Ajaib : Anggit, Jihan, Doti, Ajeng, Alivia, Nadia, Samsi, Yoseph, Juniar. Teman-teman penulis : Dhika, Yusuf, Ryan, Adit, Faried, Reta, Ovik, Aping, Hani, Suraida, Adif, Andre, Nadhila, Amal, Ulya, Nokha, Thea, Wardah, Indah, Abi, Wahyu, Tedy, Dita, Ibah, Dzaka, Rifka, Sis, Arga, Luluk, Melani, Tya, Agesti, Umma, Ribka, Risma, Nur, Aisyah, Amal, Lidya, Ken, Grat, Carlos, Zacky, Joel, Sarah, Alvina, Erer, Early, Meta, Rino, Diman, Damar, Fifin, Luna, Rama, Nikma, Roni, Alvin, Ridho, Khalid, Danang, Darto serta seluruh keluarga besar Delphinus 2015, khususnya untuk semua teman-teman kelas D 2015, teman-teman pengurus IMAKAHI 2017, Pengurus KMPV PW 2018, dan tidak lupa kepada teman-teman IJJ Squad yang telah membantu do'a, semangat dan motivasi kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan moril maupun materiil.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca

Surabaya, 06 Februari 2020

Muhammad Faiq Maulidin  
NIM. 061511133150