

JENIS-JENIS DAN PREVALENSI ENDOPARASIT GASTROINTESTINAL  
PADA UALAR VIPER (SERPENTES: VIPERIDAE) PELIHARAAN DI KOTA  
PADANG

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

Oleh:

FAJRI HIDAYAT  
1710423023



Dr. Mairawita  
Dr. Henny Herwina

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022

## ABSTRAK

Ular Viper merupakan peliharaan yang tersebar banyak di wilayah Asia. Ular Viper merupakan satwa yang populasinya semakin berkurang dialam yang perlu dilestarikan dengan melakukan konservasi salah satunya dengan pemeliharaan. Padang merupakan salah satu provinsi dimana banyak terdapat *Hobyist* dan Komunitas Pecinta Reptil yang memelihara Reptil khususnya ular Viper. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis gastrointestinal/endoparasit pada ular Viper peliharaan di kota Padang serta mengetahui prevalensi masing-masing parasit. Penelitian dilakukan dari bulan November hingga selesai di kota Padang dan dilanjutkan di Laboratorium Taksonomi Hewan Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Sampel feses dikoleksi dari 11 spesies ular Viper peliharaan yang terdiri atas 46 individu. Sampel feses diperiksa dengan metode sentrifugasi-pengapungan. Dari hasil penelitian didapatkan empat jenis endoparasit yang masing-masing ditemukan dalam stadia telur yaitu *Kalicephalus* sp., *Ophidascaris* sp., *Oxyuris* sp. dan *Rhabdias* sp. Prevalensi gastrointestinal/endoparasit yang diperoleh dari hasil pemeriksaan yaitu infeksi tunggal diperoleh sebesar 77,3% dan infeksi campuran sebesar 22,7%.

**Kata Kunci :** Viper, Prevalensi, Endoparasit, Gastrointestinal

## ABSTRACT

Viper snakes are pets that are widely distributed in the Asian region. Viper snakes are animals whose population is decreasing in nature that needs to be preserved by doing conservation, one of which is maintenance. Padang is one of the provinces where there are many Hobbyists and Reptile Lovers who keep Reptiles, especially Viper snakes. This study aims to determine the types of gastrointestinal/endoparasites in pet Viper snakes in the city of Padang and to determine the prevalence of each parasite. The research was conducted from November to completion in the city of Padang and continued at the Animal Taxonomy Laboratory, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University. Stool samples were collected from 11 species of pet Viper snakes consisting of 46 individuals. Stool samples were examined by the centrifugation-float method. From the results of the study, four types of endoparasites were found, each of which was found in the egg stage, namely *Kalicephalus* sp., *Ophidiascaris* sp., *Oxyuris* sp. and *Rhabdias* sp. Gastrointestinal/endoparasite prevalence obtained from the results of the examination, namely single infection was obtained at 77.3% and mixed infection was 22.7%.

**Kata Kunci :** Viper, Peliharaan, Endoparasit, Gastrointestinal