

**IDENTIFIKASI TELUR CACING PARASIT USUS PADA TERNAK  
SAPI (*Bos taurus*) DAN KAMBING (*Capra hircus*)  
DI KOTA LUBUKLINGGAU**

**SKRIPSI**

**Sebagai Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Biologi**



**OLEH :**

**NURANI INDAH SYAMPRIMA  
08101004058**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2014**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**IDENTIFIKASI TELUR CACING PARASIT USUS PADA TERNAK**  
**SAPI (*Bos Taurus*) DAN KAMBING (*Capra hircus*)**  
**DI KOTA LUBUKLINGGAU**

**SKRIPSI**

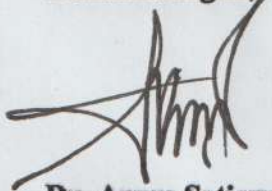
**Sebagai Syarat Untuk Memperoleh**  
**Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Biologi**

**OLEH :**

**NURANI INDAH SYAMPRIMA**  
**08101004058**

**Inderalaya, Juli 2014**

**Pembimbing II,**



**Dr. Arum Setiawan, M.Si**  
**NIP. 197211221998031001**

**Pembimbing I,**



**Drs. Erwin Nofyan, M.Si**  
**NIP. 19561111198031002**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si**  
**NIP. 197307261997021001**

**THE IDENTIFY PARASITE INTESTINES EGG IN LIVESTOCK  
COWS (*Bos taurus*), AND GOAT (*Capra hircus*)  
IN LUBUKLINGGAU**

**Oleh :**

**Nurani Indah Syamprima  
08101004058**

---

**ABSTRAK**

The identify parasite intestines egg in livestock cows (*Bos taurus*) at animal cutting home of Jogoboyo, district of north Lubuklinggau II, and goat (*Capra hircus*) at business unit ranch of labour intensive citizen, district of south Lubuklinggau II has been done on March till Mei 2014. The identify has been done in Laboratory Taxonomy Animal, Biological Majors, Faculty Mathematics and Natural Sciences, University of Sriwijaya. This Research aim to identify egg types every intestine parasite worms type that found at animal cutting home of Jogoboyo and at business unit ranch of citizen in Lubuklinggautown. The identification was used method of Kato-Kats. The perception variable of this research based on morphology (form, egg size measure, have or no operkulum) from the worm egg types that is found in test animal feses. The result of this research got the intestine parasite worms egg type that found in animal feses test. Based on identifying which have been conducted to Ox as well as Goat has been got 4 intestine parasite worm egg types, such as: *Ascaris* sp (fertil and infertil), *Strongyloidespappilosus*, and *Trichuris ovis* from *Nematoda*, and *Moniezia benedeni*, *Expansa Moniezia* from *Cestoda*.

**Keyword:** Intestine Parasite Worm of Eggs, Goat, Parasite of Gastrointestinal, Cows.

**IDENTIFIKASI TELUR CACING PARASIT USUS PADA TERNAK  
SAPI (*Bos taurus*), DAN KAMBING (*Capra hircus*)  
DI KOTA LUBUKLINGGAU**

**Oleh :**

**Nurani Indah Syamprima  
08101004058**

---

**ABSTRAK**

Identifikasi Telur Cacing Parasit Usus pada Hewan Ternak Sapi (*Bos taurus*) di Rumah Potong Hewan Jogoboyo Lubuklinggau Utara II dan Kambing (*Capra hircus*) di Unit Usaha Peternakan Warga Padat Karya Lubuklinggau Selatan II telah dilakukan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2014, pengidentifikasian telur cacing parasit usus dilakukan di Laboratorium Taksonomi Hewan, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis telur setiap jenis cacing parasit usus yang ditemukan di Rumah Potong Hewan Jogoboyo dan di Unit Usaha Peternakan Warga di Kota Lubuklinggau. Pengidentifikasian menggunakan metoda Kato-Kats. Variabel pengamatan pada penelitian ini adalah berdasarkan morfologi (bentuk, ukuran telur, ada tidaknya operkulum) dari jenis telur cacing yang ditemukan dalam feses hewan uji. Hasil dari penelitian ini didapatkan jenis-jenis telur cacing parasit usus yang ditemukan pada feses hewan uji. Berdasarkan pengidentifikasian yang telah dilakukan terhadap Sapi dan juga Kambing didapatkan 4 jenis telur cacing parasit usus, diantaranya *Ascaris* sp (fertil dan infertil), *Strongyloides papillosus*, dan *Trichuris ovis* dari Kelas Nematoda, dan *Moniezia benedeni*, *Moniezia expansa* dari Kelas Cestoda.

**Kata kunci:** Telur Cacing Parasit Usus, Kambing, Parasit gastrointestinal, Sapi.