

**IDENTIFIKASI TELUR CACING NEMATODA USUS GOLONGAN STH
(Soil Transmitted Helminthes) PADA FESES PENGGEMBALA
BEBEK DI DUKUH NUSUPAN, DESA CELEP, SRAGEN**

**(IDENTIFICATION INTESTINE NEMATODE EGGS OF STH (Soil
Transmitted Helminthes) GROUPS ON FAECES DUCK SHEPHERD IN
THE NUSUPAN HAMLET, CELEP VILLAGE, SRAGEN)**

Mursyida Sri Lintang Kusuma
Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas Setia Budi

Intisari

Penyebab kecacingan usus di Indonesia adalah cacing *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hookworm (Necator americanus, Ancylostoma duodenale)*, dan *Strongyloides stercoralis*. Dukuh Nusupan, Desa Celep merupakan Dukuh yang mayoritas penduduknya bekerja sebagai penggembala bebek. Kebiasaan penggembala tidak menggunakan alas kaki saat menggembala serta kurangnya pengetahuan tentang hidup bersih dan sehat memungkinkan terjadinya infeksi cacing. Tujuan penelitian ini adalah menemukan serta menghitung persentase hasil pemeriksaan telur *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hookworm*, dan *Strongyloides stercoralis* pada feses penggembala bebek di Dukuh Nusupan, Desa Celep, Sragen.

Penelitian dilakukan pada tanggal 20 Januari 2017. Jenis penelitian ini adalah observasi dengan sistem acak. Metode yang digunakan adalah secara langsung menggunakan eosin 2%.

Hasil penelitian didapatkan 1 sampel positif dengan persentase 5% terinfeksi telur *Hookworm*, 19 sampel negatif dengan persentase 95% tidak ditemukan infeksi telur *Hookworm*. Pemeriksaan telur *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, dan *Strongyloides stercoralis* pada semua sampel hasilnya negatif dengan persentase 0%.

Kata kunci : Feses, cacing, telur, *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hookworm*, *Strongyloides stercoralis*, penggembala bebek

Abstrack

Cause of intestine helminthiasis in Indonesia are *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hookworm (Necator americanus, Ancylostoma duodenale)*, and *Strongyloides stercoralis*. The majority of villagers in Nusupan Hamlet, Celep Village works as duck shepherd. Habits of duck shepherd doesn't use footwear while they are duck shepherded and less of hygiene education allow to occur helminth infection. The purpose of this research is to found and count the precentage of the result *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hookworm*, and *Strongyloides stercoralis* eggs examination in duck shepherd faeces in the Nusupan hamlet, celep village, sragen.

This research was do at 20 January 2017. The kind of this research is observation with random system. The method used direct examination with eosin 2%.

The result show that one sample positive *Hookworm* egg with 5% of percentage, 19 sample was negative *Hookworm* eggs with 95% of percentage. The result of examination of *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, dan *Strongyloides stercoralis* eggs in all sample has 0% of percentage.

Key Words : Faeces, helminth, *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hookworm*, *Strongyloides stercoralis*, duck shepherd
