

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN *Ascaris lumbricoides* PADA KUKU ANAK-ANAK  
DI DESA PASAYANGAN MARTAPURA**



**SALWA  
NIM.AK1018052**

**Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari  
Program Studi Diploma III Teknologi Laboratorium Medik  
2021**

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN *Ascaris lumbricoides* PADA KUKU ANAK-ANAK  
DI DESA PASAYANGAN MARTAPURA**

SALWA  
NIM.AK1018052

Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari  
Program Studi Diploma III Teknologi Laboratorium Medik  
2021

**GAMBARAN *Ascaris lumbricoides* PADA KUKU ANAK-ANAK  
DI DESA PASAYANGAN MARTAPURA**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Predikat Ahli Madya Analis Kesehatan

SALWA  
NIM.AK1018052

Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari  
Program Studi Diploma III Teknologi Laboratorium Medik  
2021

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
PENELITIAN INI TELAH DISETUJUI  
PADA TANGGAL :

Oleh

Pembimbing Ketua

Rizka Ayu Wahyuni, S.Tr.AK., M.Imun  
NIK. 140920224

Pembimbing

Putri Kartika Sari, M.Si  
NIK. 010809006

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Diploma III Analis Kesehatan  
Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari

Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed  
NIP/NIK. 010912031

## HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI KTI

Telah diuji pada  
Tanggal :

### PANITIA PENGUJI KTI

Ketua : Rizka Ayu Wahyuni, S.Tr.AK., M.Imun

( )

Anggota : 1. Putri Kartika Sari, M.Si

( )

2. Nurbidayah, M.Pd

( )

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, puji dan syukur kepada ALLAH SWT atas segala kemudahan dan petunjuk-Nya lah, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Gambaran *Ascaris Lumbricoides* Pada Kuku Anak-Anak Di RT.07 Desa Pasayangan Martapura ”. Penelitian ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma III Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan penuh rasa hormat dan tulus hati ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dian Nurmansyah, S.ST.,M.Biomed selaku Direktur Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari.
2. Ibu Rizka Ayu Wahyuni, S.Tr.AK.,M.Imun selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Putri Kartika Sari, M.Si selaku dosen pembimbing II yang juga telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Nurbidayah, M.Pd selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Keluarga yang senantiasa memberikan motivasi, doa dan bantuan baik moril maupun materil.

6. Seluruh teman-teman yang telah memberikan semangat dan dorongannya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, baik secara sistematika maupun isinya. Mengingat terbatasnya kemampuan dan pengetahuan sehingga tidak menutup kemungkinan terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Banjarbaru, 2021

Salwa

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>SAMPUL DEPAN</b> .....	i
<b>SAMPUL DALAM</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSYARATAN GELAR</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI KTI</b> .....	v
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Batasan Masalah .....	5
1.3. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. <i>Soil Transmitted Helminths</i> .....	7
2.2. Pemeriksaan Cacing <i>Ascaris Lumbricoides</i> .....	13
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
3.1. Kerangka Konseptual.....	18
3.2. Penjelasan Kerangka Konseptual .....	19
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN</b>	
4.1. Jenis Rancangan Penelitian .....	20
4.2. Populasi Dan Sampel .....	20
4.3. Variabel Dan Definisi Operasional.....	20
4.4. Bahan Penelitian .....	22
4.5. Instrumen Penelitian .....	22
4.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	22
4.7. Prosedur Pengambilan Dan Pengumpulan Data.....	22
4.8. Cara Pengolahan Dan Analisa Data.....	24



**BAB 5. ANALISIS HASIL PENELITIAN**

5.1. Hasil Penelitian..... 27  
5.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian ..... 27  
5.1.2 Karakteristik Demografi Responden ..... 27  
5.1.3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium ..... 28  
5.1.4 Perdonal Hygiene ..... 29  
5.2. Limitasi Penelitian ..... 32

**BAB 6. PEMBAHASAN**

6.1 Pembahasan ..... 33

**BAB 7. PENUTUP**

7.1 Kesimpulan..... 37  
7.2 Saran ..... 24

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 4.3 .2</b> Definisi Operasional .....	21
<b>Tabel 4.9</b> Jadwal Penelitian .....	25
<b>Tabel 5.1</b> Anak-anak Berdasarkan Umur .....	27
<b>Tabel 5.2</b> Anak-anak Berdasarkan Jenis Kelamin .....	27
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Pemeriksaan Kuku Pada Anak-anak.....	27
<b>Tabel 5.4</b> Jenis Telur Cacing Yang Di Dapat .....	27
<b>Tabel 5.5</b> Analisa Hasil Kuesioner <i>Personal Hygiene</i> .....	28

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Telur <i>Ascaris lumbricoides</i> Yang Dibuai ..... 19	19
<b>Gambar 2.2</b> Telur <i>Ascaris lumbricoides</i> Yang Tidak Dibuai ..... 19	19
<b>Gambar 2.3</b> Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i> ..... 19	19
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka Konseptual ..... 22	22

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 2.** Lembar Kuesioner
- Lampiran 3.** Izin Penelitian Kepada Laboratorium Rumah Sakit Umum Daerah Ratu Zalecha.
- Lampiran 4.** Hasil Pemeriksaan
- Lampiran 5.** Rekapitulasi Kuesioner *Personal Hygiene*
- Lampiran 6.** Dokumentasi Penelitian