

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pemeriksaan kuku anak-anak SD Negeri 05 Kartasura, Sukoharjo di dapatkan 4% dari 25 siswa yang terinfeksi cacing nematoda usus jenis *Ascaris lumbricoides*.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

- a. Membiasakan mencuci tangan dengan menggunakan sabun sebelum atau sesudah makan.
- b. Masyarakat harus lebih memperhatikan hygiene dan sanitasi diri pribadi serta lingkungan sekitar.

5.2.2 Bagi Akademik

- a. Memberikan penyuluhan tentang pentingnya hygiene dan sanitasi kepada masyarakat terutama pada anak-anak SD.
- b. Memberikan penyuluhan tentang pentingnya pencegahan dan pengobatan penyakit yang disebabkan oleh cacing.

5.2.3 Bagi peneliti selanjutnya

Agar melakukan penelitian yang lebih lanjut dan lebih mendalam dengan membandingkan prosentase anak-anak SD di daerah Baben.

DAFTAR PUSAKA

- Anonim. 2013. Hookworm, (Online), (http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/ImageLibrary/Hookworm_il.hth), diakses 12 Desember 2013).
- Gandahusada, Ilahude, W Pribadi. 1998. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Garcia, L. S dan Bruckner. 1996. *Diagnosa Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Irianto, K. 2013. *Parasitologi Medis*. Bandung: CV.ALFABETA.
- Makimian, Robby. 1996. *Diagnostik Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Mardiana, Djarismawati. 2008. *Prevalensi Cacing Usus Pada Murid Sekolah Dasar Wajib Belajar Pelayanan Gerakan Terpadu Pengentasan Kemiskinan Daerah Kumuh Di Wilayah DKI Jakarta*. Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 7.No. 2,769-774.
- Natadisastra, D dan Agoes, R. 2009. *Parasitologi Kedokteran Buku II Helminthologi Kedokteran*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Safar, Rosdiana. 2010. *Parasitologi Kedokteran Protozoologi, Helminthologi, dan Entomologi*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Sandjaja, Bernardus. 2007. *Parasitologi Kedokteran Buku II Helminthologi Kedokteran*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Sodarto, DTMH. 2011. *Helminthologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.

LAMPIRAN



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let. Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127, Telp. 0271-852518,
Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-004 /03
Rev	: 00
Tgl Terbit	: 12 November 2009

Nomor : 165 / FIK-USB / I / 2014
Lamp. : - helai
Hal : Permohonan sampel telur cacing pada kuku anak SD.

Kepada : Yth. Kepala Sekolah
 Sekolah Dasar Negeri 05 kartasura
 Di.
 Surakarta

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mohon bantuan untuk dapat memperoleh **Sampel Telur Cacing pada Kuku anak SD** bagi mahasiswa sbb :

I. RANDY KUSBANDONO

NIM. 29112559 J

Mengenai prosedur dan biaya administrasinya kami serahkan kepada kebijaksanaan Bapak/Ibu.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 21 Januari 2014



[Signature]
Ratno Agung Samsunaharto, S.Si., M.Sc.
NIS. 01. 04. 076



Lingkungan SDN 05 Kartasura Sukoharjo



Proses sampling



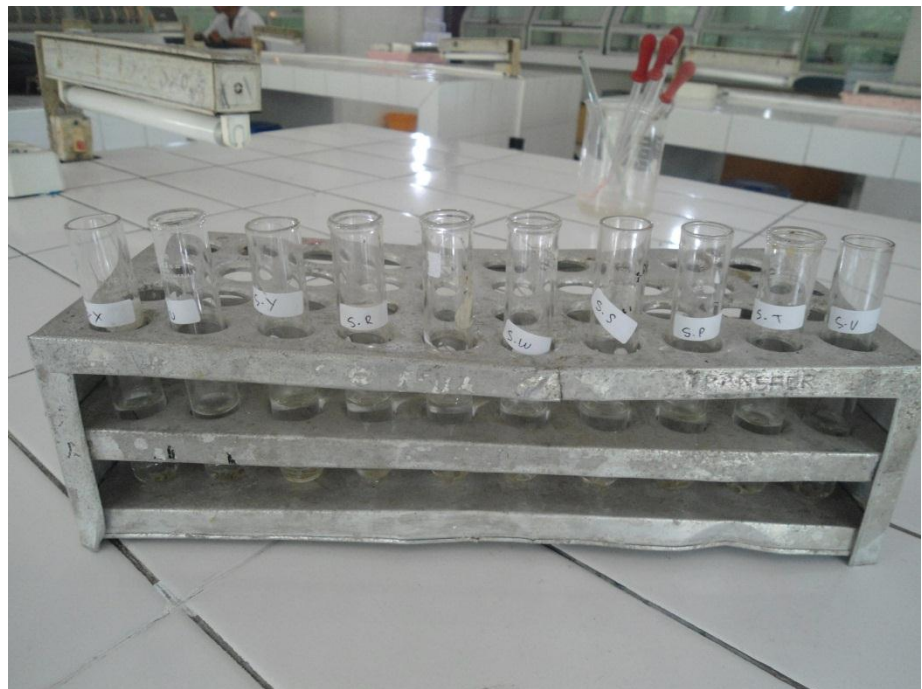
Sampel kuku



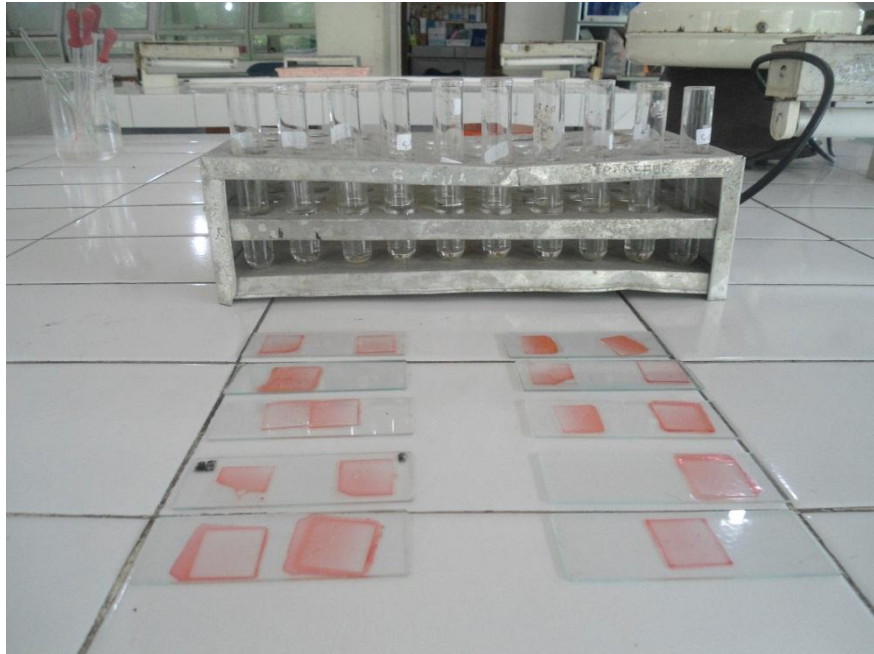
Penambahan NaCl



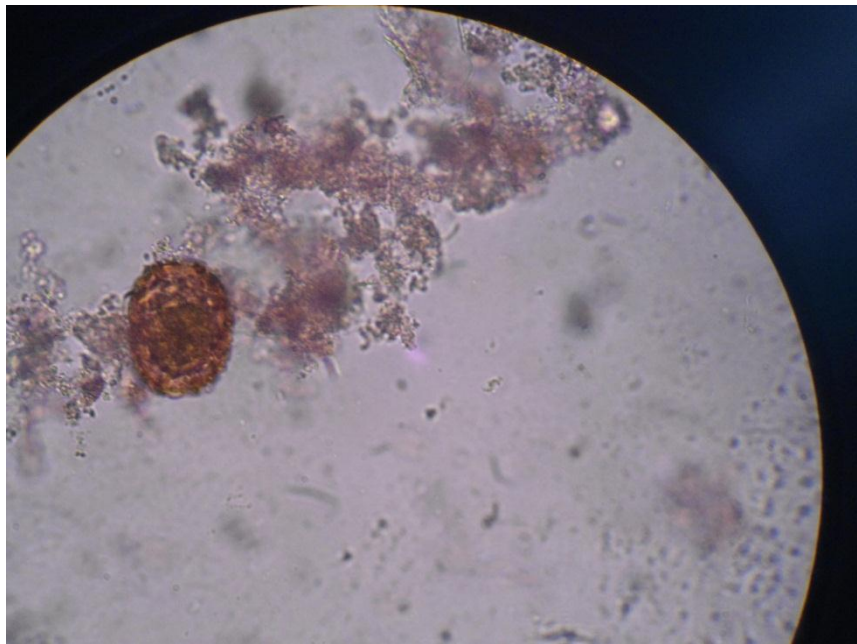
Proses Sentrifugasi



Sampel Setelah sentrifugasi



Pembuatan preparat dengan Eosin 2%



Hasil pemeriksaan preparat