

ABSTRAK

ANALISIS INFEKSI *Ascaris lumbricoides* DAN FAKTOR RISIKO PADA ANAK SD INPRES OESAPA KECIL 1

Margaretha Lienti Sogen, Aldiana Astuti*

Email : margarethasogen@gmail.com

*) Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

xii+59 halaman : tabel, gambar, lampiran

Kepustakaan : 42 Jurnal (2015-2023)

Infeksi *Ascaris lumbricoides*, merupakan masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di Indonesia, terutama di kalangan anak-anak Sekolah Dasar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prevalensi infeksi cacing *Ascaris lumbricoides*, faktor risiko terutama kondisi hygiene dan sanitasi lingkungan pada anak SD Inpres Oesapa Kecil 1, di jalan Sam Ratulangi Raya, Kelurahan Oesapa Barat, Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, dengan pengambilan dilakukan secara *random sampling* dengan Metode Natif yaitu langsung dengan menggunakan Eosin 2% pada 30 sampel anak (6-12 tahun) dan teknik pengumpulan data berupa kuisisioner dan observasi pada anak SD Inpres Oesapa Kecil 1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 sampel yang diperiksa tidak ditemukan telur cacing atau tidak terinfeksi *Ascaris lumbricoides*. Kesimpulan faktor yang mempengaruhi kejadian infeksi adalah kebersihan pribadi anak dan sanitasi lingkungan, yang secara keseluruhan sudah baik. Penelitian ini menekankan pentingnya edukasi perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) serta peningkatan sanitasi lingkungan sekolah dan untuk menekan angka infeksi parasit usus khususnya *Ascaris lumbricoides* pada anak-anak SD (6-12 tahun).

Kata kunci : Parasit Usus, Anak SD (6-12 tahun), Kecacingan, *Ascaris lumbricoides*, *Personal Hygiene*, Kelurahan Oesapa Barat