

INTISARI

Heni Purwaningsih. NIM 3212055. Gambaran Kasus Kecacingan Pada Anak Sekolah Dasar Di Kabupaten Pacitan.

Infeksi kecacingan sampai saat ini masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. *Soil transmitted helminths* (STH) merupakan salah satu golongan cacing penyebab kecacingan. Prevalensi kecacingan seringkali dijumpai pada anak-anak usia sekolah dasar, hal ini erat kaitanya dengan faktor-faktor penyebab terjadinya penyakit cacingan. Diantaranya faktor *personal hygiene*, kebersihan lingkungan, kebiasaan berak, kebiasaan memakai alas kaki serta tingkat pengetahuan tentang infeksi cacingan. Salah satu upaya pemerintah dalam memutus mata rantai penularan cacingan dengan Pemberian Obat Pencegahan Massal (POPM) pada anak-anak usia 12 bulan hingga 12 tahun yang dilaksanakan secara terus-menerus sampai terjadi penurunan prevalensi di bawah 10%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kasus kecacingan pada anak sekolah dasar di Kabupaten Pacitan sebagai evaluasi keberhasilan POPM yang sudah dilakukan. Penelitian ini bersifat deskriptif, melibatkan 253 anak-anak kelas 3,4 dan 5 pada 30 sekolah dasar dari 12 kecamatan di Kabupaten Pacitan yang dilakukan pemeriksaan feses dengan metode *Kato-katz* dan pengisian kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi kecacingan pada anak sekolah dasar di kabupaten Pacitan adalah 0%. (Tidak ditemukan telur cacing). Hal ini didukung dengan tingginya hasil persentase kuesioner *personal hygiene*, tingkat pengetahuan tentang infeksi cacingan dan cara mencegahnya serta berjalannya program POPM secara rutin 2 kali setiap tahunnya.

Kata Kunci : Anak sekolah dasar, Kecacingan, Prevalensi

ABSTRACT

Heni Purwaningsih. NIM 3212055. *Description Of The Case Of Worms In Elementary School Children In Pacitan Regency*

Worm infection is still a health problem in Indonesia. Soil-transmitted helminths (STH) are a class of worms that cause worms. The prevalence of worms is often found in elementary school-aged children, this is closely related to the factors that cause intestinal worms. Among them are personal hygiene factors, environmental hygiene, defecation habits, the habit of wearing footwear and the level of knowledge about worm infections. One of the government's efforts in breaking the chain of transmission of worms is by administering Mass Preventive Drugs (POPM) to children aged 12 months to 12 years which is carried out continuously until the prevalence drops below 10%. This study aims to determine the description of helminthiasis cases in elementary school children in Pacitan Regency as an evaluation of the success of POPM that has been carried out. This research is descriptive in nature, involving 253 children in grades 3,4 and 5 in 30 elementary schools from 12 sub-districts in Pacitan Regency who were subjected to a stool examination using the Kato-Katz method and filling out a questionnaire. The results showed that the prevalence of helminthiasis in elementary school children in Pacitan district was 0%. (No worm eggs found). This is supported by the high percentage of personal hygiene questionnaires, the level of knowledge about intestinal worm infections and how to prevent them, and the POPM program runs twice a year.

Keywords: Elementary school children, Helminthiasis, Prevalence