

Upaya penurunan prevalensi infeksi cacing tambang pada pekerja Perkebunan Agro Palindo Sakti di Musi Banyuasin Sumatera Selatan tahun 1998

Anita Masidin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=75879&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian mengenai upaya penurunan prevalensi Infeksi cacing tambang telah dilakukan terhadap pekerja Perkebunan Agra Palindo Sakti Kabupaten Musi Banyuasin. Propinsi Sumarera Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi Infektil cacing tambang dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. hasil tempi anthelminik terhadap penderita serta upaya pencegahan dan pemberantasan Infeksi.

Desain penelitian menggunakan pendekatan studi prevalensi terhadap 117 subyek penelitian. Pengumpulan data dasar dilakukan dengan menggunakan kuesioner atau wawancara, pemeriksaan tinja pertama dan kadar hemoglobin. Intervensi yang dilakukan berupa penyuluhan. tempi anthelmintik terhadap 39 orang pekerja yang positif menderita infeksi cacing tambang pada pemeriksaan tinja pertama serta pemeriksaan tinja ulang setelah tempi anthelmmtik.

Evaluasi dilakukan dengan melihat perubahan sikap dan perilaku pekerja serta penurunan prevalensi cacing tambang pada pemeriksaan tinja ulang.

HASIL DAN KESIMPULAN

Pemeriksaan tinja pertama dari 117 subyek penelitian didapatkan 39 orang (33332) positif terinfeksi cacing tambang. Setelah dilakukan Intervensi dengan pemberian terapi anrhelmintik yang sesuai, didapatkan penyembuhan total semua penderita.

Faktor yang berhubungan dengan prevalensi cacing tambang adalah pengetahuan tentang lrrfeksi cacing tambang dan kebiasaan memakai alas pelindung diri. Sedangkan faktor lain seperti jenis kelamin, umur, status perkaminan. pendidikan, status, riwayat penyakit, kebiasaan buang air besar dan higiene perorangan tidak ditemukan hubungan yang bermakna.

<hr><i>Intervention Research Decreasing the Prevalence of Hookworm Infection among Workers of Agro Palindo Sakti Plantation In Musi Banyuasin Sumatera Selatan 1998

SCOPE AND METHODOLOGY

A study about decreasing the prevalence of hookworm infection among workers of Agra Palindo Sakti Plantation. regency of Musi Banyuastn, Province of Sumatera Selatan has been conducted to Improve the health of workers. The design of study is an intervention research with specific objectives to identify the prevalence of hookworm Infection. to decrease the prevalence and to assess the relationship between prevalence of several risk factors.

RESULTS AND CONCLUSIONS

Out of 217 subjects, 39 persons (17.97%) were tested positively in the first stool examination. Post intervention by giving appropriate anthelmintic therapy, there was a decrease in the prevalence and all cases showed negative stool findings.

The major factors that might significantly influenced the prevalence of hookworm infection were the knowledge of hookworm infection among workers and the habit of using self protector equipment. However no correlation was found between the prevalence and sex, age, marital status, education, nutrition status, sickness history, the habit of defecation or personal hygiene.