

Uji diagnostik dengan teknik pemeriksaan mikroskopik dan pemeriksaan serologi IGG4 pada populasi dewasa di Kabupaten Alor setelah pengobatan massal filariasis selama enam tahun = Diagnostic test with microscopic examination technique and IGG4 serology examination in adult population at kabupaten alor after mass treatment of filariasis for six years

Christian, Michael, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345246&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini dilakukan sehubungan dengan sulitnya skrining filariasis dengan menggunakan pemeriksaan mikroskopik di lapangan. Dengan penelitian ini, diharapkan Pan LF dapat diukur nilai diagnostiknya sehingga dapat ditentukan apakah Pan LF dapat menjadi alat skrining yang sesuai standar dan mudah digunakan dalam evaluasi program pengobatan filariasis. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan desain potong lintang. Hasil penelitian ini menunjukkan Pan LF memiliki sensitivitas sebesar 100% dan spesifisitas sebesar 93%. Sensitivitas dan spesifisitas yang tinggi menjadikan Pan LF berpotensi sebagai alat skrining filariasis di lapangan dan dapat menggantikan pemeriksaan mikroskopik.This research was conduct considering the difficulties in filariasis screening by microscopic examination which is found on field. It is expected that, by this research, the diagnostic value of Pan LF can be measured in order to decide if Pan LF can be used as a screening device which fit the standard and easy to use. This research is an analytic research with cross- sectional design. The result shows that Pan LF has 100% sensitivity and 93% specificity. By that means Pan LF can be used as screening device for filariasis on field and replace the role of microscopic examination.