

ABSTRAK

Skabies merupakan penyakit tropis yang disebabkan oleh infeksi kutu *Sarcoptes scabiei varietas hominis*. Penularan skabies terjadi karena kontak langsung dengan individu yang terinfeksi atau benda yang terkontaminasi seperti pakaian. Faktor risiko utama yaitu tempat tinggal bersama seperti asrama, dan lain-lain dan kurangnya pengetahuan mengenai skabies, pencegahan dan pengobatannya. Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi membuat inovasi buku saku Gerakan Membasmi Skabies (GEMAS) yang diduga dapat meningkatkan pengetahuan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis efektivitas buku saku Gerakan Membasmi Skabies (GEMAS) terhadap tingkat pengetahuan mengenai skabies.

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode *quasi experiment* dengan bentuk *one group pretest – posttest*. Penelitian dilakukan di Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi. Populasi penelitian sebanyak 251 orang, sampel diperoleh sebanyak 54 orang. Penarikan sampel secara *purposive sampling*. Analisis data secara univariat, bivariat menggunakan uji Wilcoxon dengan ada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha=0,05$).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan pengunjung Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi sebelum penyuluhan menggunakan buku saku gerakan membasmi skabies (GEMAS) sebagian besar kategori kurang (88,9%), sesudah penyuluhan menjadi baik (74,1%). Hasil uji statistik bahwa Buku Gerakan Membasmi Skabies (GEMAS) efektif dalam meningkatkan pengetahuan pengunjung Puskesmas Olak Kemang mengenai skabies ($p = 0,000 < 0,05$).

Disarankan kepada Kepala Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi untuk melakukan evaluasi rutin terhadap program penyuluhan dengan menggunakan Buku GEMAS secara berkala untuk memastikan keberlanjutannya dan efektivitasnya dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang skabies.

Kata Kunci : Buku Saku GEMAS, Pengetahuan.

ABSTRACT

*Scabies is a tropical disease caused by infection with the *Sarcoptes scabiei hominis* variety. Scabies transmission occurs due to direct contact with infected individuals or contaminated objects such as clothing. The main risk factors are shared housing such as dormitories, etc. and lack of knowledge about scabies, its prevention and treatment. The Olak Kemang Community Health Center, Jambi City, created an innovative pocket book on the Movement to Eradicate Scabies (GEMAS) which is thought to be able to increase knowledge. The aim of this research is to analyze the effectiveness of the Movement to Eradicate Scabies (GEMAS) pocket book on the level of knowledge about scabies.*

This research is quantitative research with a quasi experiment method in the form of one group pretest - posttest. The research was conducted at the Olak Kemang Community Health Center, Jambi City. The research population was 251 people, the sample obtained was 54 people. Sampling was purposive sampling. Univariate and bivariate data analysis using the Wilcoxon test with a confidence level of 95% ($\alpha=0.05$).

The research results showed that the knowledge of visitors to the Olak Kemang Community Health Center, Jami City before the counseling using the movement to eradicate scabies (GEMAS) pocket book was mostly in the poor category (88.9%), after the counseling it became good (74.1%). The results of statistical tests show that the Movement to Eradicate Scabies (GEMAS) Book is effective in increasing the knowledge of visitors to the Olak Kemang Community Health Center regarding scabies ($p = 0.000 < 0.05$).

It is recommended to the Head of the Olak Kemang Community Health Center, Jambi City, to carry out regular evaluations of the outreach program using the GEMAS Book periodically to ensure its sustainability and effectiveness in increasing public knowledge about scabies.

Keywords: GEMAS Pocket Book, Knowledge.