

ABSTRACT

DIFFERENCES IN SCABIES KNOWLEDGE IMPROVEMENT THROUGH POWERPOINT PRESENTATION AND LEAFLET ON ISLAMIC BOARDING SCHOOL STUDENTS OF NORTH TELUK BETUNG DISTRICT BANDAR LAMPUNG

By:

MARISSA HERANI PRAJA

Scabies is an ectoparasite infection in humans caused by *Sarcoptes scabiei var hominis* mites. Scabies diagnostic consist of four cardinal signs including itching at night, attacking humans in group, tunnel finding and mites finding. Scabies can be prevented but it requires an understanding of how is the transmission of scabies. One way to improve the understanding is by increasing knowledge through health education media, such as PowerPoint presentations and leaflets. The purpose of this study is to determine the difference of increasing scabies knowledge through PowerPoint presentations and leaflets in Islamic Boarding School of North Teluk Betung District, Bandar Lampung. This study is an experimental research design with one group pretest-posttest involving 110 students as research subjects. The results of this study showed that the mean score of knowledge by using PowerPoint presentations (from 52.69 to 58.36) and leaflets (from 51.87 to 58.27) has increased. But there were no differences between the health promotion media with increased score of student's scabies knowledge with $p=0.138$ ($p>0.05$). In conclusion, there is no difference on increasing pretest and post test scores of scabies in PowerPoint presentations and leaflets.

Keywords: Leaflets, PowerPoint Presentations, Students, Scabies.

ABSTRAK

PERBEDAAN PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG SKABIES MELALUI PRESENTASI *POWERPOINT* DAN LEAFLET PADA SANTRI PONDOK PESANTREN DI KECAMATAN TELUK BETUNG UTARA KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh:

MARISSA HERANI PRAJA

Skabies merupakan infeksi ektoparasit pada manusia yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei* var *hominis*. Penegakan diagnosis skabies terdiri dari empat tanda kardinal seperti gatal pada malam hari, menyerang manusia secara berkelompok, terdapat terowongan dan pemeriksa menemukan tungau. Skabies sebenarnya dapat dicegah tetapi memerlukan pemahaman tentang cara penularan skabies. Salah satu cara untuk meningkatkan pemahaman tersebut adalah dengan meningkatkan pengetahuan melalui media pendidikan kesehatan, seperti presentasi *PowerPoint* dan leaflet. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan peningkatan pengetahuan tentang skabies melalui presentasi *powerpoint* dan leaflet pada santri Pondok Pesantren di Kecamatan Teluk Betung Utara Kota Bandar Lampung. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental dengan rancangan *one group pretest-post test* yang melibatkan 110 santri sebagai subyek penelitian ini. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rerata skor pengetahuan dengan menggunakan presentasi *PowerPoint* (dari 52,69 menjadi 58,36) dan leaflet (dari 51,87 menjadi 58,27) mengalami peningkatan. Akan tetapi tidak ada perbedaan antara media promosi kesehatan tersebut dengan peningkatan skor pengetahuan santri tentang skabies dengan nilai $p=0,138$ ($p>0,05$). Kesimpulan penelitian ini tidak terdapat perbedaan peningkatan skor pretest dan post test tentang skabies pada presentasi *PowerPoint* dan leaflet.

Kata Kunci: Leaflet, Presentasi *PowerPoint*, Santri, Skabies.