

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Juni 2021

SARAH HERMAYA SALSABILA

**PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI SKABIES
TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERSONAL HYGIENE DI PANTI
ASUHAN BUSSAINA KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021**

xvii + 50 Halaman, 3 gambar, 9 tabel dan 5 lampiran

RINGKASAN

Skabies adalah penyakit menular pada kulit yang disebabkan oleh kutu atau tungau *Sarcoptes scabiei* dengan penularan yang sangat tinggi terutama pada tempat yang berpenghuni padat salah satunya adalah panti asuhan. Penyuluhan kesehatan diperlukan untuk memberikan informasi tentang skabies kepada penghuni panti asuhan, karena minimnya pengetahuan serta perilaku personal hygiene dapat menjadi salah satu faktor penyebab penyakit skabies.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan mengenai skabies terhadap pengetahuan dan personal hygiene di Panti Asuhan Bussaina Kota Bandar Lampung tahun 2021. Rancangan penelitian ini berupa *pre-eksperimental* dengan jenis penelitian *one group pretest-posttest*. Pengambilan sampel dilakukan pada bulan April hingga Mei 2021 di Panti Asuhan Bussaina dengan jumlah sampel sebanyak 60 orang. Instrumen yang digunakan yaitu ceklis dan kuesioner. Penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat. Untuk mendapatkan hasil apakah ada pengaruh penyuluhan kesehatan terhadap pengetahuan dan personal hygiene maka yang digunakan adalah uji *paired sampel T-test* dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$).

Berdasarkan hasil uji *paired sampel T-test* didapatkan nilai signifikan antar *pretest* dan *posttest* mengenai pengetahuan responden adalah $0,000 < 0,005$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Artinya ada pengaruh penyuluhan kesehatan terhadap pengetahuan responden. Hasil uji *paired sampel T-test* didapatkan nilai signifikan antar *pretest* dan *posttest* mengenai personal hygiene responden adalah $0,000 < 0,005$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Artinya ada pengaruh penyuluhan kesehatan terhadap personal hygiene responden.

Kata kunci : Penyuluhan Kesehatan, Skabies, Pengetahuan, Personal Hygiene

Daftar bacaan : (2003-2018)

**POLYTECHNIC OF HEALTH, MINISTRY OF HEALTH,
TANJUNGPUR, DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project Report, June 2021

SARAH HERMAYA SALSABILA

**THE EFFECT OF HEALTH COUNSELING ABOUT SCABIES ON
KNOWLEDGE AND PERSONAL HYGIENE IN BUSSAINA
ORPHANAGE BANDAR LAMPUNG CITY IN 2021**

xvii + 50 Pages, 3 figures, 9 tables and 5 attachments

ABSTRACT

Scabies is a contagious disease of the skin caused by fleas or *Sarcoptes scabiei* mites with very high transmission, especially in densely populated places, one of which is an orphanage. Health education is needed to provide information about scabies to orphanage residents, because the lack of knowledge and personal hygiene behavior can be one of the factors causing scabies.

The purpose of this study was to determine the effect of health education on scabies on knowledge and personal hygiene at the Bussaina Orphanage Bandar Lampung City in 2021. The design of this study was pre-experimental with one group pretest-posttest research type. Sampling was conducted from April to May 2021 at the Bussaina Orphanage with a total sample of 60 people. The instruments used were checklists and questionnaires. This study uses univariate and bivariate analysis. To get the results whether there is an effect of health education on knowledge and personal hygiene, the paired sample T-test was used with a confidence level of 95% ($\alpha = 0.05$).

Based on the results of the paired sample T-test, it was found that the significant value between the pretest and posttest regarding the respondent's knowledge was $0.000 < 0.005$ so that H_0 was rejected and H_a was accepted. This means that there is an effect of health education on the respondent's knowledge. The results of the paired sample T-test showed that the significant value between the pretest and posttest regarding the personal hygiene of the respondents was $0.000 < 0.005$ so that H_0 was rejected and H_a was accepted. This means that there is an effect of health education on the personal hygiene of the respondents.

Keywords : Health Education, Scabies, Knowledge, Personal Hygiene

Reading List : (2003-2018)