

THE RELATION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES LEVEL WITH ACNE INCIDENCE AMONG THE STUDENTS OF SMAN 1 PADANG

By

Mentari Deomora Rusydi

ABSTRACT

Acne is an inflammatory disease of the pilosebaceous units, and most occur in teenagers. Patients' complaints generally are in the form of aesthetic complaint, thus if happens, acne can entail severe psychological consequences and can negatively affect the patients quality of life. The lack of knowledge and attitude related to acne causes many teenagers who suffer from acne and are not prepared for it. This study aims to determine the relation of knowledge and attitude with acne incidence among the students of SMAN 1 Padang.

The study was an analytic survey with cross sectional design. The selection of samples conducted with stratified random sampling obtained 95 samples according to the criteria. The data were collected by a questionnaires and analyzed by using Chi-square statistic ($\alpha = 0,05$).

The result of high school student' knowledge in SMAN 1 Padang toward acne is 82,1% categorized as good and attitude is 83,2% categorized as good. The result of statistical analyzed with chi-square is the relation of knowledge and the attitudes level with acne vulgaris incidence obtained $p = 0,877$ ($p > 0,05$) and $p = 0,036$ ($p < 0.05$).

The conclusion of this study is knowledge level is not related with incidents acne and attitudes level is related with incidents acne.

Keywords : *acne, teenager, knowledge, attitude*



HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN KEJADIAN AKNE PADA SISWA-SISWI SMAN 1 PADANG

Oleh

Mentari Deomora Rusydi

ABSTRAK

Akne merupakan suatu penyakit inflamasi pada unit pilosebacea, dan paling banyak terjadi pada usia remaja. Keluhan penderita umumnya berupa keluhan estetis, sehingga bila terjadi akne dapat menyebabkan konsekuensi psikologis yang berat dan menimbulkan efek negatif pada kualitas hidup penderita. Adanya pengetahuan dan sikap yang kurang tentang akne menyebabkan banyak remaja yang menderita akne dan tidak siap dalam menghadapinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap dengan kejadian akne pada siswa-siswi SMAN 1 Padang.

Penelitian ini bersifat survei analitik dengan desain *cross sectional*. Pemilihan sampel dengan metode *stratified random sampling* didapatkan 95 sampel yang sesuai dengan kriteria. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dan analisis data dilakukan dengan menggunakan statistik *Chi-square* ($\alpha=0,05$).

Hasil uji tingkat pengetahuan siswa-siswi SMAN 1 Padang tentang akne sebesar 82,1% dikategorikan baik dan hasil uji sikap sebesar 83,2% dikategorikan baik. Hasil uji dengan menggunakan statistik *chi-square*, hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap dengan kejadian akne didapatkan nilai $p = 0,877$ ($p > 0,05$) dan $p = 0,036$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kejadian akne, dan terdapat hubungan antara sikap dengan kejadian akne.

Kata kunci : *akne, remaja, pengetahuan, sikap*