

HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS TERHADAP
KUALITAS HIDUP PASIEN POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN
DI RSUP DR.M. DJAMIL PADANG



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

WULANDARI RIDWAN MAS
No.BP. 1310311026

Pembimbing:

dr. Rina Gustia, Sp.KK FINS DV FAADV
dr. Gardenia Akhyar, Sp. KK

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016

CORRELATION OF SEVERITY LEVEL OF ACNE VULGARIS WITH THE LIFE QUALITY OF PATIENTS AT DERMATOLOGY AND VENEROLOGY CLINIC IN RSUP.DR.M.DJAMIL PADANG

**By
Wulandari Ridwan Mas**

ABSTRACT

Acne vulgaris is chronic inflammation disease in pilosebacea follicle which generally occur during adolescent phase that can be healed without medical treatment. The disease is not life threatening but have impact on a person's life. Approximately 15-30% of acne vulgaris patient would be needing medical therapy related to the severity and the clinical condition that is experienced by the patients . The aim this research is to know the relation between severity of acne vulgaris with the life quality of patients in at Dermatology and Venerology clinic in RSUP. Dr.M.Djamil Padang.

This is an analytic observational research with cross sectional design. This research was done from August to October 2016. The population is all patients that are diagnosed with acne vulgaris. The total sample is 21 people which consist of , 7 sample with acne vulgaris mild stage, 7 sample with acne vulgaris moderate stage, and 7 sample with acne vulgaris severe stage. This is using CADI questionnaire which later are processed using SPSS program. The statistic analysis is done using Kruskal-Wallis test.

It was obtained that there was disruption in the life quality of acne vulgaris patients, vary from mild, moderate to severe. All patients of acne vulgaris suffer from the disruption of life quality.

It can be concluded from this research that there is significant corelation between the severity level of acne vulgaris with life quality of patients at Dermatology and Venerology Clinic in RSUP.Dr.M.Djamil Padang with the p-value of 0,000 where p-value $\alpha \leq 0,05$.

Key word: acne vulgaris, severity level, life quality

**HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS TERHADAP
KUALITAS HIDUP PASIEN DI POLIKLINIK KULIT DAN KELAMIN RSUP
DR. M. DJAMIL PADANG**

**Oleh
Wulandari Ridwan Mas**

ABSTRAK

Akne vulgaris adalah penyakit peradangan menahun folikel pilosebacea yang umumnya terjadi pada masa remaja dan dapat sembuh sendiri. Penyakit ini tidak mengancam jiwa, tetapi berpengaruh besar pada kualitas hidup seseorang. Sebanyak 15-30% pasien akne vulgaris membutuhkan terapi medis sehubungan dengan derajat keparahan dan keadaan klinis yang dialami. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan derajat keparahan akne vulgaris terhadap kualitas hidup pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr.M.Djamil Padang.

Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus sampai Oktober 2016. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien yang didiagnosis akne vulgaris. Jumlah Sampel penelitian adalah 21 orang yang terdiri dari 7 orang akne vulgaris derajat ringan, 7 orang akne vulgaris derajat sedang, serta 7 orang akne vulgaris derajat berat. Penelitian menggunakan kuesioner CADI, lalu diolah dengan program SPSS. Analisis statistik menggunakan uji *Kruskal-Wallis test*.

Hasil penelitian didapatkan adanya gangguan kualitas hidup penderita akne vulgaris mulai dari ringan, sedang, dan berat. Semua pasien akne vulgaris mengalami gangguan kualitas hidup.

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara derajat keparahan akne vulgaris terhadap kualitas hidup pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP.DR.M.Djamil Padang, dengan *p-value* sebesar 0,000 dimana $p\text{-value} \leq \alpha (0,05)$.

Kata kunci: akne vulgaris, derajat keparahan, kualitas hidup.