

## ABSTRACT

### EFFECT OF POMADE ON INCIDENCE OF SEBORRHEIC DERMATITIS IN ADOLESCENT BOYS IN BANDAR LAMPUNG

By

**ARIA RIZKY UTAMI**

**Background:** Seborrhoeic dermatitis is a chronic papuloskuamosa disease that affects infants and adults often found in many body parts of the sebaceous glands. Factors that can cause seborrhoeic dermatitis such as moisture, high oil content are related to use of pomade not accordance with the rules of use. Pomade is a kind of hair oil used for hair styling and often used by teenagers. In adolescents increased sebaceous gland activity that became one of the causes of seborrheic dermatitis. This study aims to determine the effect of pomade on the incidence of seborrheic dermatitis in adolescent boys in Bandar Lampung.

**Methods:** This was an experimental study with prospective cohort approach. The subject of this research was adolescent boys in Bandar Lampung with 73 people divided into 36 intervention groups and 37 control groups. Sampling technique was used simple random sampling. Data were obtained directly from research subject through interviews and physical examination. Data analysis using Fisher test.

**Result:** The result of this study showed that there were 5 subjects (6,8%) with seborrheic dermatitis, with 4 subjects (11,1%) from treatment group and 1 subjects (2,7%) from control group. The result of analysis in both groups using Fisher test obtained  $p\text{-value} = 0,199$ .

**Conclusion:** There was no effect of pomade on seborrheic dermatitis incidence in adolescent boys in Bandar Lampung.

Keywords : adolescent, pomade, seborrheic dermatitis

## ABSTRAK

### PENGARUH PENGGUNAAN *POMADE* TERHADAP KEJADIAN DERMATITIS SEBOROIK PADA REMAJA LAKI-LAKI DI BANDAR LAMPUNG

Oleh

**ARIA RIZKY UTAMI**

**Latar Belakang:** Dermatitis seboroik adalah penyakit papuloskuamosa kronis yang menyerang bayi dan orang dewasa sering ditemukan pada bagian tubuh yang banyak kelenjar sebacea. Faktor yang dapat menyebabkan dermatitis seboroik seperti kelembapan, kadar minyak tinggi berhubungan dengan penggunaan *pomade* yang tidak sesuai aturan pemakaian. *Pomade* adalah sejenis minyak rambut yang digunakan untuk penataan rambut dan sering digunakan oleh remaja. Pada remaja terjadi peningkatan aktivitas kelenjar sebacea yang menjadi salah satu faktor penyebab dermatitis seboroik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan *pomade* terhadap kejadian dermatitis seboroik pada remaja laki-laki di Bandar Lampung.

**Metode:** Penelitian ini adalah penelitian eksperimental dengan pendekatan kohort prospektif. Subjek penelitian ini adalah remaja laki-laki di Bandar Lampung berjumlah 73 orang yang terbagi menjadi 36 kelompok intervensi dan 37 orang kelompok kontrol. Teknik pengambilan sampel dengan *simple random sampling*. Data diperoleh langsung dari subjek penelitian melalui wawancara dan pemeriksaan fisik. Analisis data menggunakan uji *Fisher*.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 5 subjek penelitian (6,8%) yang mengalami dermatitis seboroik, dengan 4 subjek penelitian (11,1%) berasal dari kelompok perlakuan dan 1 subjek penelitian (2,7%) berasal dari kelompok kontrol. Hasil analisis pada kedua kelompok menggunakan uji *Fisher* didapatkan hasil  $p\text{-value} = 0,199$ .

**Simpulan:** Tidak terdapat pengaruh penggunaan *pomade* terhadap kejadian dermatitis seboroik pada remaja laki-laki di Bandar Lampung.

Kata kunci : dermatitis seboroik, *pomade*, remaja