

ABSTRAK

Nama : Mulyanthie Putri
Program Studi : Farmasi
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pemilihan Pengobatan Jerawat (*Acne Vulgaris*) pada Remaja RW 04 Desa Kabasiran Kecamatan Parungpanjang Kabupaten Bogor

Jerawat (*Acne Vulgaris*) merupakan penyakit kulit kronis yang terjadi akibat peradangan menahun pilosebacea yang ditandai dengan adanya komedo, papul, pustul, nodul dan kista di area predileksinya yang biasanya pada kelenjar sebacea seperti wajah, dada dan punggung bagian atas. Jerawat (*acne vulgaris*) merupakan suatu kondisi kompleks dengan keterlibatan beberapa factor pencetus seperti pengaruh hormonal, peningkatan keratinisasi folikular, komponen mikrobial (seperti hiperkolonisasi bakteri *Propionibacterium acnes*), produksi sebum yang meningkat dan pelepasan mediator inflamasi. Penelitian ini dibuat dan dikhususkan pada remaja (usia 12-25 tahun) dimana usia tersebut merupakan masa pubertas yang merupakan faktor pencetus munculnya jerawat (*acne vulgaris*). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan terhadap pemilihan pengobatan jerawat (*acne vulgaris*) pada remaja di RW 04 Desa Kabasiran Kecamatan Parungpanjang Kabupaten Bogor. Penelitian ini dalam bentuk survei dilakukan secara online melalui aplikasi googleform dan merupakan penelitian deskriptif analitik yang menggunakan desain penelitian cross-sectional. Dengan pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling. Analisis data menggunakan uji Chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden mengenai jerawat (*acne vulgaris*) memiliki kategori baik (45,5%), pengetahuan pemilihan pengobatan memiliki kategori baik (45,5%) dan pemilihan pengobatan mayoritas memilih dengan penanganan dokter (79,2%) dengan mayoritas alasan efisien (64,7%). Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan jerawat (*acne vulgaris*) terhadap pemilihan pengobatan jerawat (*acne vulgaris*) pada remaja dengan p-value sebesar 0,000.

Kata Kunci :

Jerawat, Remaja, Hubungan, Pengetahuan, Pemilihan

ABSTRACT

Name : Mulyanthie Putri

Studi Program: Farmasi

*Title : The Correlation between Knowledge Level Choice of Treatment
Acne (Acne Vulgaris) in Teenagers RW 04 Kabasiran Village
Parungpanjang District, Bogor Regency*

*Acne (Acne Vulgaris) is a chronic skin disease that occurs as a result of chronic inflammation of the pilosebaceous which is characterized by the presence of comedones, papules, pustules, nodules and cysts in areas of predilection, which are usually the sebaceous glands, such as the face, chest and upper back. Acne (Acne Vulgaris) is a complex condition involving several precipitating factors such as hormonal influences, increased follicular keratinization, microbial components (such as *Propionibacterium acnes* hypercolonization), increased sebum production and release of inflammatory mediators. This research was made and specifically focused on adolescents (12-25 years old) where this age is puberty which is a trigger factor for the appearance of acne. The purpose of this study was to describe the level of knowledge regarding the selection of acne treatment for adolescents in RW 04 Kabasiran Village, Parungpanjang District, Bogor Regency. This research is in the form of a survey conducted online through the Googleform application and is an analytic descriptive study using a cross-sectional research design. By taking samples using purposive sampling method. Data analysis used the Chi-square test. The results showed that the level of knowledge of respondents regarding acne was in a good category (45.5%), knowledge of treatment choices was in a good category (45.5%) and the majority of treatment choices chose to be handled by a doctor (79.2%) with the majority of reasons efficient (64.7%). There is a significant relationship between the level of acne knowledge and the choice of acne treatment in adolescents with a p-value of 0.000.*

Keywords:

Acne, Adolescents, Correlation, Knowledge, Selection