

TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA UNIVERSITAS NGUDI WALUYO MENGENAI KANDUNGAN MERKURI DALAM KOSMETIK KRIM PEMUTIH

Abstrak

Latar Belakang : Penggunaan merkuri pada produk kecantikan terbukti berbahaya dan dilarang di berbagai negara. Merkuri dapat dengan mudah diserap kulit dan masuk ke dalam aliran darah. Merkuri juga bersifat korosif, sehingga penggunaannya bisa membuat lapisan kulit menipis. Bahkan tak hanya berdampak pada kulit, paparan merkuri yang tinggi juga dapat menyebabkan kerusakan pada saluran pencernaan, sistem saraf, dan ginjal. Tujuannya untuk menganalisis bagaimana tingkat pengetahuan dan sikap Mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo terhadap kandungan merkuri pada krim pemutih.

Metode : Penelitian ini secara analisis deskriptif non eksperimental. Penelitian dilakukan di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo menggunakan sampel penelitian sebanyak 78 responden yang memenuhi kriteria eksklusi. Instrumen penelitian menggunakan metode survei dengan menyebarkan kuesioner melalui *google form*. Kuesioner dilakukan uji validitas dan reliabilitas untuk menguji kuesioner yang dibuat valid dan reliabel.

Hasil : Sampel penelitian memiliki karakteristik mayoritas perempuan mahasiswa semester 8 Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Kuesioner telah memenuhi uji validitas dan reliabilitas dengan skor sebesar 86,85% dan 80,28%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan terhadap kandungan merkuri pada krim pemutih termasuk dalam kategori baik dan sikap terhadap kandungan merkuri pada krim pemutih termasuk dalam kategori baik.

Kesimpulan : Hasil yang didapat menunjukkan tingkat pengetahuan dan tingkat sikap memiliki kategori baik.

Kata kunci : merkuri, krim pemutih, pengetahuan, sikap

ABSTRACT

Background Rear : The use of mercury in beauty products is proven to be dangerous and is prohibited in many countries. Mercury can be easily absorbed by the skin and into the bloodstream. Mercury is also corrosive, so its use can make the skin layer thin. Not only does it have an impact on the skin, high mercury exposure can also cause damage to the digestive tract, nervous system, and kidneys.

Destination : How to analyze level knowledge and attitudes of Ngudi Waluyo University Health Faculty students on mercury content in whitening cream.

Method : This research is a non-experimental descriptive analysis. The study was conducted at the Faculty of Health, Ngudi Waluyo University using a research sample of 78 respondents who met the exclusion criteria. The research instrument used a survey method by distributing questionnaires via *google form*. The questionnaire was tested for validity and reliability to test the questionnaire which was made valid and reliable. Data analysis using application program SPSS version 26.

Result : The research sample has the characteristics of the majority of female students in the 8th semester of the Faculty of Health, Ngudi Waluyo University. Questionnaire has met the validity and reliability test with a score of 86.85% and 80.28%. The results showed that the level of knowledge about the mercury content in the whitening cream was in the good category and the attitude towards the mercury content in the whitening cream was in the good category cream bleach including in category good .

Conclusion : The results obtained indicate the level of knowledge and the level of attitude have a good category.

Keywords : mercury , whitening cream, knowledge, attitude

