

## RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Skripsi, Agustus 2024

**Nur Tarisa Rahmadani**

**14120200019**

**“Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Merkuri Pada Rambut IRT Pengguna Krim Pemutih Kel Rappokalling Kec Tallo Kota Makassar Tahun 2024”**

Di- Bimbing oleh Ibu Dr. Alfina Baharuddin, SKM., M.Kes dan Andi Sani SKM., M.Kes

( 102 halaman + 10 tabel+ 10 lampiran)

Ibu rumah tangga menggunakan kosmetik secara terus menerus dan sangat rutin, oleh karena itu kosmetik untuk memperindah, mempercantik dan memutihkan. Dengan penggunaan yang terlalu sering dan terus menerus pada krim pemutih bisa memunculkan pigmentasi dengan efek yang permanen pada wajah. penggunaan krim pemutih wajah yang lebih dari 3 tahun mengakibatkan paparan. Paparan akut atau paparan kronis dari garam merkuri yang dapat menyebabkan toksisitas ginjal, neurologis, dan kulit.

Penelitian ini bertujuan untuk faktor yang berhubungan dengan kadar merkuri pada rambut IRT pengguna krim pemutih Kel Rappokalling Kec Tallo Kota Makassar. Jenis penelitian adalah penelitian kuantitatif karena ditujukan untuk menguji hipotesis dan adanya hubungan-hubungan antar variabel. Penelitian ini termasuk penelitian *cross sectional* untuk mengetahui korelasi antara faktor-faktor risiko dengan efek serta cara pendekatan observasi atau pengumpulan data Teknik pengambilan sampel dilakukan secara purposive sampling yang berarti memilih subyek penelitian berdasarkan ciri-ciri khusus yang sesuai dengan tujuan penelitian. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 40 responden. Data diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Metode analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan frekuensi penggunaan krim pemutih terhadap merkuri dalam rambut  $P = 0,000 \leq \alpha (0,05)$ , ada hubungan antara durasi penggunaan krim pemutih terhadap merkuri dalam rambut  $P = 0,000 \leq \alpha (0,05)$ , Keluhan pengguna yang ditemukan pada penggunaan krim pemutih seperti iritasi, timbulnya jerawat, perih saat pemakaian pertama.

Dari hasil penelitian ini diharapkan kepada pelayanan kesehatan melakukan penyuluhan kesehatan mengenai dampak kesehatan yang terjadi jika menggunakan krim mengandung merkuri dalam jangka waktu yang panjang.

**Daftar Pustaka : 45 (2017-2024)**

**Kata Kunci : Merkuri, Frekuensi, Durasi Penggunaan, Keluhan, Krim Pemutih**

