

## RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Peminatan Epidemiologi  
Skripsi, 10 Februari 2025

Farah Adelia Mallombasi  
14120210005

“Analisis Paparan Merkuri Pada Ibu Hamil Yang Menggunakan Kosmetik *Whitening Cream* di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa”

Dibimbing oleh Hasriwiani Habo Abbas dan Fariyah Muhsanah  
(xv + 143 halaman + 21 tabel + 12 lampiran)

Menurut WHO, merkuri saat ini merupakan salah satu dari sepuluh bahan kimia paling berbahaya bagi kesehatan masyarakat. Ibu hamil adalah bagian dari masyarakat yang rentan terpapar merkuri, yang dapat mengakibatkan gangguan pada janin. Salah satu bahan aktif dalam *whitening cream* adalah merkuri, yang memiliki kemampuan untuk menghentikan produksi melanin pada kulit. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis paparan merkuri pada ibu hamil yang menggunakan kosmetik *whitening cream* di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik dengan pendekatan *cross-sectional study*. Sampel sebanyak 74 ibu hamil. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada kandungan merkuri pada rambut dan *whitening cream* yang digunakan ibu hamil di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa. Tidak ada hubungan antara kandungan merkuri pada rambut ibu hamil ( $p=1,000$ ) dengan dampak kesehatan pada ibu hamil yang menggunakan kosmetik *whitening cream* di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa. Terdapat hubungan antara frekuensi penggunaan ( $p=0,001$ ), durasi penggunaan ( $p=0,001$ ), volume penggunaan ( $p=0,002$ ) dan merk *whitening cream* ( $p=0,000$ ) dengan dampak kesehatan pada ibu hamil yang menggunakan kosmetik *whitening cream* di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa. Tidak ada hubungan antara frekuensi penggunaan ( $p=0,278$ ), durasi penggunaan ( $p=0,766$ ), volume penggunaan ( $p=0,389$ ) dan merk *whitening cream* ( $p=0,787$ ) dengan kandungan merkuri pada rambut ibu hamil yang menggunakan kosmetik *whitening cream* di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat kandungan merkuri pada rambut ibu hamil dan kosmetik *whitening cream* yang digunakan ibu hamil di Puskesmas Moncobalang Kabupaten Gowa. Disarankan kepada ibu hamil untuk berhenti menggunakan *whitening cream* saat hamil.

**Daftar Pustaka : 72 (2015-2024)**  
**Kata Kunci : kandungan merkuri, *whitening cream*, ibu hamil, frekuensi, durasi, volume, merk, dampak kesehatan**