

ABSTRAK

Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Muslim Indonesia
Skripsi, Mei 2023

Zayna Aulia Faradiba
14120190088

“Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Merkuri Pada Rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) Pengguna Krim Pemutih Halal Kel Pampang Kec Panakukang Kota Makassar Tahun 2023” dibimbing oleh Muhammad Khidri Alwi dan Alfina Baharuddin

Penggunaan krim pemutih bermerkuri banyak digunakan oleh IRT (Ibu Rumah Tangga) tanpa mengetahui efek jangka panjang yang akan ditimbulkan oleh efek krim pemutih bermerkuri tersebut. Penelitian bertujuan untuk mengetahui kadar merkuri yang terkandung di rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) dan menganalisis efek dari krim pemutih tersebut.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional study* yang dilaksanakan pada wilayah Kelurahan Pampang Kecamatan Panakukang Kota Makassar. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *puspositive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 35 responden. Instrument yang digunakan berupa kuesioner dengan pengolahan data dan analisa data berupa presentase dan analisis korelasi menggunakan metode *Chi Square*.

Hasil analisis terdapat hubungan yang signifikan antara Pemakaian dengan kadar merkuri pada rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) ($p=0,001$), durasi penggunaan dengan kadar merkuri pada rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) ($p=0,028$), efek penggunaan dengan kadar merkuri pada rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) ($p=0,025$), kandungan merkuri dengan kadar merkuri pada rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) ($p=0,011$) dengan kadar merkuri dalam rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) di Kelurahan Pampang Kecamatan Panakukang Kota Makassar.

Kesimpulan pada penelitian ini terdapat hubungan Pemakaian, durasi penggunaan, efek penggunaan dan kandungan merkuri dengan kadar merkuri dalam rambut IRT (Ibu Rumah Tangga) di Kelurahan Pampang Kecamatan Panakukang Kota Makassar. Adapun saran yang diberikan diharapkan ahar petugas kesehatan baik dari puskesmas maupun Dinas Kesehatan Kota Makassar agar lebih gencar dalam memberikan pelayanan kesehatan dalam bentuk penyuluhan kesehatan mengenai dampak kesehatan yang akan terjadi jika menggunakan krim bermerkuri dalam jangka waktu yang panjang.

Daftar Pustaka : (2015-2022)

Kata Kunci: Kadar Merkuri, Rambut, Ibu Rumah Tangga