

ABSTRAK

Alvira Anggriana Mohamad. 2014. Uji Kandungan Merkuri (Hg) Pada Kosmetik Pemutih Wajah yang Dipasarkan di Media *Online*. Skripsi. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Sunarto Kadir, Drs, M.Kes, dan Pembimbing II Lia Amalia, S.KM, M.Kes.

Kosmetik pemutih wajah berfungsi untuk membantu wajah menjadi lebih putih. Namun banyak kosmetik pemutih wajah menggunakan bahan yang dilarang seperti Merkuri (Hg). Penggunaan kosmetik pemutih wajah yang mengandung merkuri (Hg) dalam waktu lama mengakibatkan kanker. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah terdapat kandungan merkuri (Hg) pada kosmetik pemutih wajah yang dipasarkan di media *online* Kota Gorontalo?

Penelitian ini merupakan penelitian Deskriptif dengan jenis penelitian Observasi Analitik. Tujuan umum dari penelitian ini untuk mengetahui ada atau tidaknya kandungan Merkuri (Hg) pada kosmetik pemutih wajah yang dijual lewat media *online*. Populasi dalam penelitian adalah semua jenis *online shop* yang ada di Gorontalo yang menjual kosmetik pemutih wajah. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 4 sampel, terdiri dari 4 *online shop* yang berbeda. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Pengujian Merkuri (Hg) pada kosmetik pemutih wajah ini menggunakan uji sederhana menggunakan pembakaran kawat tembaga yang diberi perlakuan.

Hasil penelitian membuktikan bahwa kosmetik pemutih wajah yang dijual di *online shop* dari 4 sampel semuanya positif mengandung merkuri (Hg) dan semuanya tidak memiliki izin edar dari BPOM. Diharapkan perlu pengawasan lebih ketat lagi serta peningkatan penyuluhan oleh instansi terkait tentang pentingnya bahaya kosmetik ilegal, sehingga masyarakat bisa teliti dalam memilih kosmetik.

Kata Kunci : Kosmetik Pemutih Wajah, Online Shop, Merkuri (Hg).