

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai kandungan merkuri pada lotion pemutih yang digunakan oleh masyarakat di 5 Kecamatan di Kota Malang, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian yang saya dapat dari 10 sampel yang saya dapat dari 5 kecamatan yang ada di Kota Malang Lotion pemutih dengan sampel F, G, H, I terdapat kandungan merkuri

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan saran yang dapat diberikan ialah :

1. Karena penelitian ini hanya meneliti satu jenis kandungan kimia atau logam berat saja, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk meneliti semua kandungan yang terdapat dalam lotion whitening yang di jual bebas di kota malang.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya menggunakan metode penelitian kuantitatif atau metode yang lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian Z, 2016. Merkuri Antara manfaat dan efek penggunaannya bagi kesehatan manusia Dan lingkungan. *Universitas Sumatra Utara*.
- Anna Khumaira Sari, M.Maulidie Alfiannor S, Noverda.A, Meilisa Eka Pratiwi, 2017. Uji organoleptis meliputi penglihatan, penciuman, peraba *Teori dan praktek farmasi indrustri. Edisi Ketiga. Vol III. Diterjemahkan oleh Siti Suyatmi. 2017;1355. Jakarta*
- Anggraeni 2014. Tentang Skin Lightening pada Kulit *Complication of chronic use of skin lightening cosmetics. Int.J.Dermatol., 47, 344–353.*
- Anonim, 2013. Farmakope Indonesia, Edisi IV, *Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 12. <http://www.sironabiochem.com/products/skinlightening/>.*
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Bahan-bahan kosmetik. 2003. Diakses dari: <http://jdih.pom.go.id> pada 7 februari 2018
- BPOM No 18 tahun 2015. "Skin Cosmetics" in *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, Wiley-VCH, Weinheim. doi:10.1002/14356007.a24_219*
- BPOM RI Merkuri (Hg) 2015 dan dampaknya terhadap Manusia. *Sentra Informasi Keracunan Nasional.*
- PERMENKES RI No. 445/MENKES/PER/V/1998 Tentang Bahan, Zat Warna, Substrat, zat Pengawet dan Tabir Surya pada Kosmetik.
- Retno, 2017. Identifikasi dan penetapan kadar merkuri (Hg) dalam krim pemutih kosmetika herbal menggunakan spektrofotometri serapan atom (SSA). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi.*

2012;18(1): 28-34

Surahman, 2016. Metodologi Penelitian, Teknik purposive sampling pada pengambilan sampel dalam penelitian.

World Health Organization. Mercury in skin lightening products. Public Health Andenvironment. 2011; 20-27. Switzerland.

WHO, 2016. Preventing disease through healthy environments. *Mercury In Skin Lightening Products*.

YPKKI, 2019, Penggunaan produk pemutih kulit Yayasan Perbedayaan Konsumen Kesehatan Indonesia

