

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Krim pemutih wajah yang dijual di Indonesia dan Meksiko ternyata masih mengandung merkuri.
2. Hasil kadar merkuri dalam krim pemutih wajah yang dijual di Indonesia dan Meksiko, dari nilai terendah yaitu 0,00066 ppm dan nilai tertinggi 5349,47 ppm, hal ini dikarenakan jenis sampel yang digunakan tidak teregistrasi oleh BPOM dan yang didapatkan di apotik dan toko alat kecantikan yang terdapat di pasar lokal Meksiko. Sehingga dari kadar tersebut ada yang memenuhi persyaratan dan ada yang tidak memenuhi persyaratan baik BPOM RI ataupun FDA. Persyaratan untuk batas aman penggunaan merkuri baik menurut BPOM RI ataupun FDA yaitu tidak boleh lebih dari 1 ppm.

5.2 Saran

1. Disarankan bagi konsumen untuk lebih berhati-hati dalam memilih produk kosmetik khususnya krim pemutih wajah karena dapat menyebabkan efek samping yang berbahaya bagi kesehatan nantinya.
2. Disarankan untuk pihak berwajib agar dilakukan pemeriksaan secara berkala untuk produk kosmetik khususnya krim pemutih wajah yang sudah beredar dipasaran agar tetap terjaga keamanannya.

3. Sampel yang digunakan bisa dilanjutkan dengan menganalisis kandungan hidrokuinon yang juga bisa terdapat dalam krim pemutih wajah.