

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

Berdasarkan hasil uji kualitatif warna KI dan uji Nyala Api keempat sampel krim pemutih malam A,B,C dan D positif mengandung merkuri ditandai pada uji KI menghasilkan terbentuknya butiran halus berwarna hitam. Uji nyala api krim pemutih malam A,B,C dan D positif mengandung merkuri ditandai pada uji Nyala Api terbentuknya nyala api hijau

5.2 Saran

1. Disarankan kepada masyarakat agar lebih berhati-hati dalam memilih produk kosmetik yang aman untuk kulit wajah serta lebih memperhatikan lagi komposisi bahan yang terkandung dalam sediaan krim pemutih malam.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan metode lain yang lebih sensitive pada merkuri sehingga hasil yang didapatkan lebih akurat.

DAFTAR PUSTAKA

- Anief,M. (2015). *Ilmu Meracik Obat*. UGM Press.
- BPOM RI.,2003. *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor : Hk. 00.05.4.1745 Tentang Kosmetik*. Jakarta : BPOM.
- BPOM RI. (2007) *Kosmetik Mengandung Bahan Berbahaya dan Zat Warna Yang Dilarang*. KeputusanBadan PengawasObatdan Makanan RepublikIndonesia no. HK.00.01.432.6081, 1 Agustus 2007. Jakarta.
- BPOM RI.,2008. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor : Hk.00.05.42.1018 Tentang Kosmetik*. Jakarta: BPOM.
- BPOM RI. (2011). PerKa BPOM HK 03.1.23.08.11.07331 2011 *Metode Analisis Kosmetika*.BPOM RI.
- Departemen Kesehatan (1995) *Farmakope Indonesia Iv*. Jakarta Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan (1979)*Farmakope Indonesia III*.Jakarta Departemen Kesehatan RI.
- Haerin,A.(2017) *Krim Pemutih dan Penyimpanan*. *Farmasetika.com* (online).Nomor 2.Volume 2.
- Mohamad, A.A. (2014).*Uji KandunganMerkuri (Hg) pada kosmetik Pemutih Wajah yang Dipasarkan Dimedia Online*.*Artikel* .

fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolaragaan Universitas
Negeri Gorontalo.

Nurlaili (2016). *Anatomi Fisiologi Kulit* Kementerian Pendidikan dan
Kebudayaan Cipt, Jakarta.

Pangaribuan, L. (2017) efek samping kosmetik dan penanganannya bagii
kaum perempuan. *Jurnal keluarga sehat sejahterah* Vol. 15
Simaremaare, E.S. (2019). Analisis Merkuri dan Hidrokuinon
Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Jayapura. *JST (Jurnal
sains dan teknologi)*. Nomor 1. volume 8.

Soekidjo Notoatmodjo (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka
Cipta, Jakarta.

Tranggono, R.I. dan Latifah, F. (2014). *Buku Pegangan Ilmu Kosmetik* PT
Gramedia Pustaka Utama.

Vogel. (1985). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan
Semimikro*. Kalman Media Pusaka, Jakarta.

Wardani, M.X., Agustina Styawan, A. dan Hana Mustofa, C. (2019) Analisis
Kandungan Asam Retinoat Pada Sediaan Krim. *Jurnal Ilmi
Farmasi*. Nomor 2. Volume 10.