

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- a. Hasil validasi metode Spektrofotometri UV-Vis untuk parameter linearitas (0,998), % akurasi (98 – 100%), % presisi (0,1 – 0,3), LOD (0,3161 µg/ml), dan LOQ (0,9578 µg/ml). Metode ini dapat digunakan untuk menentukan kadar hidrokuinon karena dari hasil validasi, semua parameternya sudah sesuai dengan persyaratan.
- b. Hasil analisis kadar hidrokuinon pada beberapa jurnal menunjukkan bahwa masih banyak krim-krim pemutih yang mengandung hidrokuinon dan tidak aman digunakan, dimana kisaran kadarnya yaitu 0,0001 – 6%.

5.2 Saran

- a. Bagi Peneliti
Perlu dilakukan studi literatur lebih lanjut terhadap kosmetik lainnya yang mungkin juga mengandung hidrokuinon atau zat berbahaya lainnya.
- b. Bagi Institusi
Diharapkan institusi bisa menyediakan sumber informasi (kepuustakaan) yang lebih banyak agar mempermudah penelitian ataupun studi literatur selanjutnya.
- c. Bagi Masyarakat
Masyarakat lebih berhati-hati dalam memilih krim pemutih yang akan digunakan.