

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Krim pemutih wajah baik yang berlabel BPOM maupun yang tidak berlabel BPOM, yang dijual secara *online* di klinik kecantikan Kota Yogyakarta Pada sampel 1, 2, 4, 5, dan 6 positif mengandung hidrokuinon.
2. Kandungan hidrokuinon pada sampel 1, 2, 4, 5, dan 6 secara berturut-turut yaitu sebesar $0,0588 \pm 0,0077$ %b/b; $1,9 \pm 0,1117$ %b/b; $0,0418 \pm 0,0024$ %b/b; $0,0299 \pm 0,0047$ %b/b; dan $0,0265 \pm 0,0034$ %b/b.

B. Saran

Perlu dilakukan validasi metode HPLC pada krim pemutih yang beredar di klinik kecantikan yang mengandung hidrokuinon untuk memastikan keakuratan analisis.