BAB V
KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan sebagai berikut:

1. Krim pemutih wajah yang tidak berlabel BPOM dan ada label BPOM tetapi tidak ada di halaman *web* pada sampel 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 yang dijual secara *E-Commerce* X mengandung hidrokuinon.
2. Kandungan hidrokuinon yang terdapat dalam sampel 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 secara berturut-turut yaitu sebesar 2,046 ± 0,33120 %b/b; 3,006 ± 0,4288 %b/b; 2,846 ± 0,14359 %b/b; 3,286 ± 0,10354 %b/b ; 2,246 ± 0,25519 %b/b; dan 0,196 ± 0,02000 %b/b.

B. Saran

1. Perlu dilakukan validasi metode KLT-Densitometri untuk memastikan akurasi dan ketelitian hasil analisis, serta optimasi ulang KLT agar pemisahan spot lebih baik dan nilai CV lebih stabil.
2. Perlu dilakukan optimalisasi ulang terhadap komposisi fase gerak guna memperoleh resolusi pemisahan yang lebih baik, sehingga menghasilkan nilai Rf dan AUC yang lebih konsisten dan akurat.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA