

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, uji kualitatif menunjukkan hasil negatif terhadap keberadaan hidrokuinon pada ketiga sampel krim pemutih wajah. Namun, hasil analisis kuantitatif menggunakan spektrofotometri UV-Vis menunjukkan bahwa sampel A, B, dan C yang beredar di Kota Kupang positif mengandung hidrokuinon. Kadar hidrokuinon yang diperoleh yaitu 0,2313% pada sampel A, 0,2241% pada sampel B, dan 0,2422% pada sampel C.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode analisis lain, seperti Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT), Kromatografi Lapis Tipis (KLT), dan titrasi serimetri sebagai metode pembanding dalam penentuan kadar hidrokuinon. Selain itu, penelitian selanjutnya dapat menggunakan jumlah dan jenis sampel yang lebih beragam, seperti serum wajah, *hand body*, toner wajah, dan pelembap (*moisturizer*), sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih luas mengenai keberadaan hidrokuinon pada berbagai produk kosmetik.