

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian analisis kualitatif yang telah dilakukan dengan menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) di Laboratorium Farmasi Universitas Machung, Kota Malang terdapat 3 dari 4 sampel krim pemutih wajah yang dijual secara online dinyatakan positif mengandung hidrokuinon, dengan nilai Rf sebesar 0,45 dan 0,46.
2. Analisis dilakukan dalam beberapa tahapan yakni pengambilan sampel, uji organoleptik, pembuatan larutan standar hidrokuinon, pemeriksaan sampel meliputi preparasi sampel, pembuatan larutan control positif sampel dan analisis kualitatif sampel krim pemutih wajah menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis.

5.2 Saran

1. Masyarakat harus lebih teliti dan lebih cermat lagi dalam memilih kosmetik yang akan digunakan karena tidak semua kosmetik yang terlaris di online shop aman digunakan. Kosmetik yang aman adalah kosmetik yang memiliki nomor registrasi dan Merk yang sudah terdaftar di BPOM
2. Diharapkan kepada Dinas Kesehatan setempat dan BPOM perlu pengawasan lebih ketat dan peraturan tambahan mengenai penjualan produk sediaan kosmetik yang dijual secara online.