

ABSTRAK

Shafira Calista Farhana. 2023. **Analisis Kualitatif Asam Retinoat Pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Karangploso Kabupaten Malang dengan Menggunakan Metode KLT.** Karya Tulis Ilmiah. Jurusan Anafarma. Program Studi D-III Analisis Farmasi dan Makanan.
Pembimbing : Retno Ikayanti, S.Farm., M.Farm, Apt

Asam retinoat adalah jenis obat keras yang hanya dapat dibeli dengan menyertakan resep dokter, asam retinoat masih banyak disalahgunakan dengan ditambahkan pada kosmetik diantaranya adalah krim pemutih. Bahaya dari penggunaan asam retinoat adalah menyebabkan kulit kering, rasa terbakar dan teratogenic. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan asam retinoat pada sediaan krim pemutih yang beredar di Pasar Karangploso Kabupaten Malang. Jenis Penelitian yang digunakan ini adalah jenis penelitian observasi deskriptif menggunakan metode purposive sampling. Analisis kualitatif menggunakan metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis) dengan menggunakan fase gerak campuran n-Heksana dan Aseton (6:4). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 1 dari 3 sampel krim pemutih wajah yang positif mengandung asam retinoat menunjukkan nilai Rf yang sama dengan nilai Rf baku asam retinoat yaitu 0,58.

Kata kunci : Asam retinoat, bahaya asam retinoat, analisis kualitatif, metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis)