

ABSTRAK

Fikri Firmansah Musa : 2012. "Identifikasi Senyawa Alkaloid Pada daun Tapak darah (Catharanthus rosesus) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis". karya tulis ilmiah. Jurusan Farmasi, Fakultas ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing : Moh. Adam Mustapa, S.Si, M.Sc dan Hamsidar Hasan, S.Si, M.Si, Apt.

Penelitian ini merupakan suatu eksperimen laboratorium yang bertujuan untuk mengidentifikasi senyawa alkaloid pada daun tumbuhan tapak dara (Catharanthus roseus) dengan menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis.

Hasil uji Kromatografi Lapis Tipis menunjukkan bahwa dengan eluen kloroform : Metanol dengan perbandingan (1 : 3) dengan nilai Rf 0,58 memberikan bercak orange yang kuat dengan penyemprotan dragendrof.

Kata kunci : Catharanthus rosesus L (G.) Don, Alkaloid, Kromatografi Lapis Tipis.