

ISOLASI SENYAWA IRIDOID DARI KORTEKS TIKEN (*Fraxinus griffithii* Clarke)

Rizka, 2011

Pembimbing : (1) Sutarjadi (2) Kartini

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengisolasi dan mengidentifikasi senyawa iridoid dari korteks tiken (*Fraxinus griffithii* Clarke). Ekstrak etanol korteks tiken difraksinasi berturut-turut dengan eter dan kloroform. Fraksi air sisa selanjutnya dilakukan kromatografi kolom dengan fase diam silika gel, fase gerak kloroform – metanol (47:3). Dari kromatografi kolom berhasil dimurnikan satu senyawa yang diduga sebagai iridoid. Hasil identifikasi menunjukkan bahwa isolat tersebut memiliki λ max 277,80 dan 223,40 nm; berwarna merah kecoklatan dengan pereaksi anisaldehyd asam sulfat.

Kata kunci: Korteks tiken (*Fraxinus griffithii* Clarke), iridoid, isolasi

