

Identifikasi pendahuluan senyawa yang terkandung dalam sari kloroform dari getah euphorbia antiquorum linn

Siti Maysaroh, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176008&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan identifikasi pendahuluan senyawa yang terkandung dalam sari kloroform dari getah Euphorbia antiquorum Linn. Getah kemudian diekstraksi dengan petroleum benzena menggunakan alat Soxhlet, ampasnya dikeringkan dan kemudian diekstraksi dengan kloroform. Pemisahan dilakukan dengan KLT, dan elusi menggunakan eluen etil asetat: metanol 40:20. Pada pengamatan sinar u.v panjang gelombang 366 nm, terlihat bercak berfluoresensi biru terang. Senyawa berfluoresensi biru terang tersebut diisolasi dan dianalisis dengan spektrofotometri ultraviolet, spektrofotometri infra merah, kromatografi gas, kromatografi gas-spektrometri massa.