

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 peridabuluan senyawa yang terkandung dalam sari kloroform dari getah Euphorbia antiquorum Linn. Getah kenin yang diekstraksi dengan petroleum benzeri menggunakan alat soxhlet, arnpasnya dikeringkan dan kemudian diekstraksi dengan kloroform. Pemisahan dilakukan dengan KLT, dan dielusi menggunakan eluen etil asetat: metanol 40:20. Pada pengamatan sinar u.v panjang gelombang 366 nm, terlihat bercak berfluoresensi biru teiang. Senyawa berfluoresensi biru tersebut terisolasi dan dialisis dengan spektrofotometri ultraviolet, spektrofotometri infra merah, kromatografi cias, kromatografi gas spektrometri massa.