

Studi senyawa-Senyawa organik yang biologis aktif pada biji buah mengkudu(morinda citrifolia)

Popy Meiliana Puspendari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20179692&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian pada biji buah mengkudu (Morinda citrifolia) dengan metoda ekstraksi menggunakan ekstraktor sokhlet memakai dua macam pelarut yaitu etanol dan kloroform. Hasil ekstraksi di analisis dengan KLT, IR dan GC-MS. Dari analisis tersebut didapat senyawa yang biologis aktif pada ekstrak etanol dan ekstrak kloroform. Senyawa tersebut adalah kumarin-scopoletin dengan rumus molekul $C_{10}H_8O_4$ dan monoterpenoidlimonene dengan rumus molekul $C_{10}H_{18}$.