

Senyawa triterpenoid dari ekstrak N-Heksana kulit batang *Garcinia picorrhiza* Miq

Atiek Soemiati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=117422&lokasi=lokal>

Abstrak

Dua senyawa triterpenoid telah berhasil diisolasi dari ekstrak n-heksana dengan metoda kromatografi kolom cepat dari kulit batang *Garcinia picorrhiza* Miq. (Clusiaceae). Senyawa hasil isolasi teridentifikasi sebagai asam-3okso-7,24-euphadien-26oat dan asam 3-hidroksi-7,24-euphadien-26-oat. Penentuan struktur ditentukan dengan UV-vis, FT-IR, tehnik 1D dan 2D NMR.

*Triterpenoids from n-hexane extract of *Garcinia picorrhiza* Miq. stem bark. Chromatographic separation of n-hexane extract of dried *Garcinia picorrhiza* Miq. stem bark (Clusiaceae) furnished two triterpenoids, identified as 3oxo-7,24-euphadien-26oic acid (1), 3-hydroxy-7,24-euphadien-26 oic acid (2). The structure of compounds were determined by using UV-vis, FT-IR, 1D and 2D NMR techniques.*