

Isolasi dan karakterisasi senyawa kimia dari ekstrak n-Heksan kulit batang *Garcinia rigida*

Berna Elya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=118431&lokasi=lokal>

Abstrak

Garcinia rigida merupakan tumbuhan asli Indonesia yang banyak terdapat di daerah Sumatera, Jawa, Kalimantan dan Maluku. Sebagian besar genus *Garcinia* telah diteliti dan memiliki khasiat sebagai tanaman obat. Dua senyawa kimia berhasil diisolasi dari ekstrak n-heksan kulit batang manggis hutan (*Garcinia rigida*). Kedua senyawa tersebut adalah stigmasterol (senyawa A) dan suatu triterpen asam oleanolat (senyawa B).

<hr>

Isolation and Characterization Chemical Compounds from the Brak of *Garcinia rigida*. *Garcinia rigida* is an Indonesia original plant growing on Sumatera, Java, Kalimantan, and Maluku. Most of its genus have been researched and proven as medicinal plants. Two compounds have been isolated from n-hexane stem-bark of *Garcinia Rigida*. The two compounds are Stigmasterol (compound A) and a triterpen oleanolic acid (compound B).