

ABSTRAK

Uji toksisitas akut infusa daun ginje dilakukan melalui parameter LD_{50} untuk mengetahui berapa besar dosis yang dapat menyebabkan kematian separuh dari jumlah mencit jantan dengan pemberian secara intraperitoneal, serta peringkat toksisitasnya.

Dari hasil penelitian dan perhitungan diperoleh harga LD_{50} mencit secara intraperitoneal dengan menggunakan metode Grafik Tainter-Miller diperoleh harga LD_{50} 12,76 g/kg berat badan mencit yang setara dengan LD_{50} manusia per oral 1,061 g/kg berat badan.

Peringkat toksisitas dari infusa daun ginje pada pemberian secara intraperitoneal didasarkan pada ekstrapolasi LD_{50} mencit ke tikus termasuk dalam kategori *Practically Non-toxic* (praktis tidak toksik). Dengan demikian berarti penggunaan infusa daun ginje sebagai obat tradisional cukup aman.

