

ABSTRAK

Uji toksisitas akut dari infusa buah leunca dilakukan melalui parameter LD 50 untuk mengetahui seberapa besar dosis yang dapat menyebabkan kematian separuh dari jumlah mencit jantan dengan pemberian secara intraperitoneal.

Dari hasil penelitian dan perhitungan dengan tabel Weil diperoleh harga LD 50 mencit secara intraperitoneal = 7,917 gram / kilogram berat badan mencit yang setara dengan LD 50 manusia per oral 8,77 gram / kilogram berat badan. Peringkat toksisitas dari infusa buah leunca pada pemberian secara intraperitoneal didasarkan pada ekstrapolasi LD 50 mencit ke tikus termasuk dalam katagori *relatively harmless* (relatif tidak berbahaya).

