

## INTISARI

Di Indonesia terdapat tanaman yang secara morfologi dan kandungan kimia sama dengan ginseng Cina dan Korea yaitu *Talinum triangulare* (Jacq) Willd, tanaman ini dikenal dengan ginseng Jawa, dalam pengobatan tradisional diramu menjadi berbagai sediaan dan yang paling dikenal dalam bentuk sediaan anggur. Di Indonesia digunakan sebagai penyegar atau tonikum pada keadaan kelelahan atau pengganti ginseng.

Penelitian ini bertujuan mengamati khasiat tonikum *Talinum triangulare* (Jacq) Willd terhadap fungsi motorik pada mencit jantan dengan metode *rotarod test*, dan identifikasi saponin *T. triangulare* secara KLT dan kemampuan berbusanya. Dosis pemberian dalam penelitian ini *Panax ginseng* 1,2 mg)/g BB/hari sebagai kontrol positif sedang *T. triangulare* (2 mg, 3,5 mg dan 5 mg)/g BB/hari. Data dikumpulkan dengan cara menetapkan jumlah jatuh (frekuensi) dalam waktu 3x10 menit. Uji ini dilakukan pada hari pertama (akut) dan hari ke 7 (akumulasi).

Hasil pada efek akut, jatuh komulatif dosis (2mg, 3,5mg, dan 5mg)/g BB sama baiknya dengan *P. ginseng* ( $p < 0,05$ ). Pada efek akumulasi hari ke 7 jatuh komulatif kroatok blanda dosis (2 mg, 3,5 mg, dan 5 mg)/g BB/hari sama baiknya dengan kontrol positif dan berbeda bermakna dengan kontrol negatif ( $p < 0,05$ ). Pada uji kualitatif (KLT dan kemampuan berbusa) pada *P. ginseng* dan kroatok blanda menunjukkan positif adanya saponin.

Kata kunci : Tonikum, kroatok blanda (*Talinum triangulare* (Jacq) Willd), *Rotarod test*, KLT.

## ABSTRACT

In Indonesia there is a plant which morphologically and its chemical contains is equal to Chinese or Korean ginseng that is *Talium triangulare* (Jacq) Willd, this plant is known as leaf ginseng, in traditional medicine it is gathered to be come various service and the most popular is wine from service. Within Indonesia is used as fresher or tonic to tired circumstance or as a ginseng substitute.

This research aim to observe the useful The tonic test *Talium triangulare* (Jacq) Willd via motoric function to mile mice by rotarod test method, and *saponin T. triangulare* identify accordance with TLC and its ability to scum. The distribution degree of this research is *Panax ginseng* 1,2 mg/g BW/day. The data is colleted by a number of fall (frequency) in 3 x 10 minutes of time. This test is be done on the first day (acute) and seventh day (accumulation).

The result of fall of dose cumulative (2mg, 3,5mg and 5mg)/g BW/day equal best with *P. ginseng* ( $p < 0,05$ ). Accumulative effect on the seven day after the fall of cumulative leaf ginseng dose (2 mg, 3,5 mg, 5 mg)/g BW/day equally best with positive control and difference significant with kontrol negatif ( $p < 0,05$ ). On qualitative test (TLC and ability to scum) of *P. ginseng* and *T. triangulare* is shows positively *saponin* existence

*Key words* : Tonic, leaf ginseng (*Talinum triangulare* (Jacq) Willd), Rotarod test, TLC.