

**KHASIAT KOMBINASI PERASAN DAUN MURBEI (*Morus indica* Auct.
non L) DAN ASAM JAWA (*Tamarindus indica* L.) TERHADAP KADAR
KOLESTEROL TOTAL PADA *Rattus norwegicus***

Gede Agus Ari Tirtayasa, 2011

Pembimbing : (I) Lucia E. Wuryaningsih.

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian terhadap khasiat kombinasi perasan daun murbei (*Morus Indica* Auc. non L.) 15 g/kg BB/hari dan asam jawa (*Tamarindus indica* L.) 12 g/kg BB secara peroral terhadap kadar kolesterol total darah tikus putih jantan (*Rattus norwegicus*). Parameter uji yang diamati adalah kadar kolesterol total darah. Analisa statistik yang digunakan adalah uji *t-test: Two-Sample Assuming Equal Variances* untuk mengetahui signifikansi perbedaan efek karena faktor perlakuan dengan membandingkan penurunan kadar kolestrol kelompok uji dan kelompok kontrol, dimana pengaruh penurunan kadar kolestrol total darah tikus putih yang diberi perasan kombinasi daun murbei (*Morus indica* Auc. non L.) dan daun asam jawa (*Tamarindus indica* L.) lebih besar terhadap penurunan kadar kolestrol total darah tikus putih jantan diberikan air suling. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa perasan daun murbei (*Morus indica* Auc. non L.) 15 g/kg BB/hari dan asam jawa (*Tamarindus indica* L.) 12 g/kg BB dapat menurunkan kadar kolesterol total pada tikus putih jantan (*Rattus norwegicus*).

Kata Kunci: daun murbei, daun asam jawa, kolesterol total, tikus putih jantan