

**PENGARUH KOMBINASI BUAH MAHKOTA DEWA
[*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl] DAN BUAH
MENGKUDU (*Morinda citrifolia*) TERHADAP REAKSI
KEJUTAN NYERI DENGAN METODE PAW
*PRESSURE TEST***

Ratna, 2008

Pembimbing : (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Rika Yulia

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efek analgesik dari kombinasi buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl] dan buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) pada tikus (*Rattus norvegicus*) dengan metode *Paw Pressure Test* menggunakan alat *Paw Pressure Digital* modifikasi yang telah divalidasi sebelumnya. Dalam penelitian ini, hewan uji adalah tikus putih (*Rattus norwegiens* galur *wistar*) yang dibagi menjadi tiga kelompok yaitu kelompok uji, kelompok pembanding dan kelompok kontrol. Kelompok uji diberi kombinasi larutan uji Buah mahkota Dewa dan Buah Mengkudu perbandingan 1:1 konsentrasi 20 % dengan 2x dosis (2 g/kgBB) per oral, kelompok pembanding diberi larutan Asetosal dengan dosis 24 ml/kgBB secara oral, dan kelompok kontrol diberi aquadem dengan volume pemberian 10 ml/kg BB per oral. Berdasarkan analisis data secara statistik disimpulkan larutan uji kombinasi buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl] dan buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) memiliki efek mengurangi rasa nyeri yang lebih rendah dibandingkan dengan larutan pembanding.

Kata kunci: Analgesik, Buah Mahkota Dewa [*Phaleria Macrocarpa* (Scheff.) Boerl] and Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*), Paw Pressure Test

