

**EFEK ANALGESIK KOMBINASI EKSTRAK BUAH MAHKOTA
DEWA [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl] DAN EKSTRAK
UMBI BIDARA UPAS [*Merremia mammosa* (Lour) Hall.f] PADA
MENCIT PUTIH JANTAN DENGAN METODE
PODODOLORIMETRI**

Rekha, 2008

Pembimbing: (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Alasen Sembiring Milala

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efektivitas analgesik kombinasi ekstrak buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl] dan ekstrak umbi Bidara Upas [*Merremia mammosa* (Lour) Hall.f] pada mencit putih jantan dengan metode *Pododolorimetri*. Dalam penelitian ini, hewan uji dibagi menjadi tiga kelompok : kelompok Uji yang diberi larutan kombinasi ekstrak Mahkota Dewa dan Bidara Upas konsentrasi 0,27% (2,7 mg/ml) dengan dosis 52 mg/kgBB, Kelompok Pembanding diberi larutan Asetosal dengan dosis 80 mg/kgBB dan Kelompok Kontrol diberi aquadem dengan volume pemberian 20 ml/kgBB per oral. Berdasarkan analisis data secara statistik disimpulkan kombinasi ekstrak buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Bidara upas (*Merremia mammosa*) yang diberikan pada mencit putih jantan dengan dosis 52 mg/kgBB memiliki efek mengurangi rasa sakit, tetapi belum sebanding dengan Asetosal yang diberikan dengan dosis 80 mg/kgBB.

Kata kunci: Analgesik, buah Mahkota Dewa [(*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl)], umbi Bidara Upas [*Merremia mammosa* (Lour) Hall.f], *Pododolorimetri*.