

**UJI DIURETIKA EKSTRAK AIR DAUN SENDOK (*Plantago major* L.)  
DAN EKSTRAK AIR JAMU "Y" PADA TIKUS PUTIH JANTAN SERTA  
IDENTIFIKASI DAUN SENDOK PADA JAMU "Y"**

**Maria, 2007**

**Pembimbing : (I) Sajekti Palupi, (II) Rika Yulia**

**ABSTRAK**

Telah dilakukan uji efek diuretik ekstrak air daun sendok dan ekstrak air jamu "Y". Hewan uji yang digunakan sebanyak 15 ekor tikus putih jantan yang terbagi menjadi 3 kelompok, kelompok kontrol, kelompok uji I dan uji II; masing-masing kelompok sebanyak 5 ekor tikus. Metode uji diuretik menggunakan cara Taylor dan Topliss, tikus dipuasakan selama 3 jam sebelum perlakuan, dihidrasi dengan aquadest, 10 menit kemudian diberi perlakuan, kelompok Kontrol dengan aquadest, kelompok uji I dengan ekstrak air daun sendok, dan kelompok uji II dengan ekstrak air jamu "Y". Volume urine dicatat selama 24 jam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak air daun sendok dan jamu "Y" memiliki khasiat sebagai diuretik. Jamu "Y" lebih efektif sebagai diuretik dibandingkan dengan ekstrak air daun sendok. Hasil uji mikroskopik dan analisa Kromatografi Lapis Tipis, terbukti dalam jamu "Y" terdapat daun sendok (*Plantago major* L.)

**Kata kunci :** Ekstrak air, daun sendok, jamu "Y", diuretik