

**EFEK DIURETIKA EKSTRAK AIR DAUN TEMPUYUNG
(*Sonchus arvensis* Vill) DAN JAMU “Y” PADA TIKUS PUTIH
JANTAN**

Hevy Andriani, 2007

Pembimbing: (1) Sajekti Palupi (2) Rika Yulia

ABSTRAK

Penelitian mengenai daun tempuyung ini sangat penting artinya bagi pengembangan obat tradisional mengingat daun tempuyung ini mudah di dapat. Selain itu telah ada penelitian terdahulu yang membuktikan daun tempuyung dapat digunakan untuk memecah batu saluran kemih.

Tertarik dengan permasalahan di atas maka dilakukan penelitian terhadap salah satu khasiat daun tempuyung sebagai diuretika mengingat pemakaian diuretika semakin luas untuk menangani berbagai penyakit, mengobati hipertensi yang berhubungan dengan payah jantung, penyakit hepar dan penyakit ginjal.

Pada penelitian ini digunakan ekstrak air daun tempuyung 12% sebagai uji 1 dan jamu “Y” digunakan sebagai uji 2, dengan air sebagai kontrol. Jamu “Y” digunakan sebagai uji 2 karena daun tempuyung terdapat sebagai salah satu penyusun pada jamu “Y”. Untuk melengkapi hasil penelitian ini dilakukan juga uji mikroskopis dan KLT, untuk memastikan bahwa jamu “Y” mengandung daun tempuyung.

Dari hasil uji statistik ANAVA sederhana dengan uji LSD_{0,05} diketahui bahwa daun tempuyung dan jamu “Y” mempunyai khasiat sebagai diuretika. Melalui uji mikroskopis dan KLT pun diketahui bahwa salah satu bahan penyusun jamu “Y” adalah daun tempuyung.

Kata kunci : ekstrak air daun tempuyung, jamu “Y”, diuretika.