

# ABSTRAK

Penelitian mengenai daun sendok ini sangat penting artinya bagi pengembangan obat tradisional, mengingat daun sendok mudah didapat khususnya di Indonesia.

Tertarik pada permasalahan di atas maka dilakukan penelitian terhadap salah satu khasiat dari daun sendok sebagai diuretika mengingat pemakaian diuretika semakin luas digunakan untuk menangani berbagai penyakit, mengobati hipertensi yang berhubungan dengan retensi garam dan air, pada pengobatan payah jantung, penyakit ginjal.

Dari penelitian ini diharapkan dapat mengungkapkan lebih lanjut khasiat, potensi serta mekanisme kerja daun sendok sebagai diuretika.

Pada penelitian ini digunakan infusa daun sendok 32% dan sebagai pembanding digunakan furosemida, hidroklorotiazida, spironolakton dan aquadest sebagai kontrol.

Dari hasil uji statistik ANAVA sederhana dengan uji LSD 0,05 diketahui bahwa infusa daun sendok 32% mempunyai khasiat sebagai diuretika dengan potensi dan mekanisme kerja yang mirip dengan furosemida, yaitu menghambat reabsorpsi natrium dan klorida pada lengkung henle bagian tebal yang meningkatkan ekskresi kalium dan kalsium.