

ABSTRAK

Sampai saat ini penyakit batu pada ginjal dan saluran kemih masih belum memperoleh suatu terapi pengobatan yang efektif dan ekonomis.

Tertarik pada permasalahan di atas maka dilakukan penelitian terhadap akar aren yang dilaporkan memiliki khasiat sebagai penghancur batu ginjal dan kandung kemih.

Dari penelitian ini diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut penelitian khasiat dan potensinya sebagai penghancur batu kandung kemih dan kemungkinannya untuk dibuat sebagai suatu bentuk sediaan yang paten.

Pada penelitian ini digunakan infusa akar aren 10%, 20%, dan 40% dengan menggunakan metode penelitian menurut Liao cs dan telah di modifikasi melalui metode penelitian Wahjoedi dkk.

Dari hasil uji Kruskal-Wallis dan perhitungan persen penurunan berat batu diketahui bahwa infusa akar aren memiliki khasiat sebagai penghancur batu ginjal dan kandung kemih.

