

**SISTEMATIK RIVIEW: TANAMAN YANG BERKHASIAM SEBAGAI  
ANTIKALKULI**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Menempuh Ujian Sarjana  
Program Studi S-1 Farmasi STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

**MOHAMAD ZAKI JAUHARI  
31116176**



**STIKES BAKTI TUNAS HUSADA  
PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
TASIKMALAYA  
2020**

**SISTEMATIK RIVIEW: TANAMAN YANG BERKHASIAM SEBAGAI  
ANTIKALKULI**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Menempuh Ujian Sarjana  
Program Studi S-1 Farmasi STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

**MOHAMAD ZAKI JAUHARI  
31116176**

**STIKES BAKTI TUNAS HUSADA  
PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
TASIKMALAYA  
2020**

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tanaman yang berkhasiat sebagai peluruh batu ginjal yang diinduksi oleh kombinasi etilen glikol dan amonium klorida. Metode yang digunakan adalah kajian pustaka dengan metode sistematik review *meta-sintesis* dari beberapa jurnal. Berdasarkan hasil pustaka, bahwa tanaman yang mempunyai efektivitas sebagai antikalkuli Mangga (*Mangifera indica*) 1000 mg/kg BB tikus putih galur *wistar*, Ganja (*Cannabis sativa*) 200 mg/kg BB tikus putih galur *wistar*, *Alphonsea sclerocarpa* 500 mg/kg BB tikus putih, Ubi jalar ungu (*Ipomea batatas* Ver.) 500 mg/ 200 gram BB tikus putih galur *Rattus novergicus*, Peshe (*Triclisia gilletii* Staner) 200 mg/Kg BB tikus putih galur *wistar*, Rumput laut (*Sargassum polycystum*) 80 mg / kg BB tikus putih galur *wistar*, Kacang kulthi (*Macrotyloma uniflorum*) 800 mg / kg BB tikus putih galur *wistar*, *Prunus Mahaleb* L. 500 mg / kg BB tikus putih, *Cucurbita pepo* 500 mg / kg BB tikus putih galur *wistar*. Dapat disimpulkan bahwa tanaman tersebut dapat meluruhkan batu ginjal.

**Kata kunci:** antikalkuli, urolitiasis Tanaman , Kalsium, ginjal, rats.

## ABSTRACT

*The purpose of this study was to determine the efficacious plant as a kidney stone decay induced by a combination of ethylene glycol and ammonium chloride. The method used is a literature review with a systematic method of reviewing meta-synthesis from several journals. Based on the results of the literature, that the plants that have effectiveness as anticalculates Mango (*Mangifera indica*) 1000 mg / kg BW of Wistar white rats, Cannabis (*Cannabis sativa*) 200 mg / kg BW of white Wistar rats, *Alphonsea sclerocarpa* 500 mg / kg BW white rats , Purple sweet potato (*Ipomea batatas* Ver.) 500 mg / 200 gram BW white rat *Rattus novergicus*, Peshe (*Triclisia gilletii* Staner) 200 mg / Kg BB white mouse *wistar* strain, Seaweed (*Sargassum polycystum*) 80 mg / kg BB rat white *wistar* strain, Kulthi bean (*Macrotyloma uniflorum*) 800 mg / kg BW white rat *wistar* strain, *Prunus Mahaleb* L. 500 mg / kg BW white rat, *Cucurbita pepo* 500 mg / kg BW white mouse *Wistar* strain It can be concluded that the plant can shed kidney stones.*

**Keywords:** antiurolithiatic, plants, calcium, kidney, rats