

**UJI EFEK KOMBINASI BROTOWALI (*Tinospora crispa*) DAN SIDAGURI (*Sida rhombifolia*) TERHADAP KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA HIPERURISEMIA**

Dina Inayah, 2002

Pembimbing: (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Rika Yulia

**ABSTRAK**

Pada penelitian ini dilakukan uji efek farmakologis kombinasi Brotowali (*Tinospora crispa*) dan Sidaguri (*Sida rhombifolia*) sebagai obat antihiperurisemia pada manusia. Subjek penelitiannya adalah penderita hiperurisemia baik pria maupun wanita dengan kadar Asam Urat  $> 7,0$  mg/dl untuk pria dan  $> 5,7$  mg/dl untuk wanita. Pasien uji diberi obat herbal Brotowali sehari dua kali dua kapsul dengan dosis 500 mg per kapsul dan Sidaguri sehari tiga kali satu kapsul dengan dosis 400 mg per kapsul serta diatur pola makannya sedangkan kelompok kontrol hanya diatur pola makannya. Masing-masing kelompok diberi terapi 2 minggu. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa kombinasi obat herbal Brotowali dan Sidaguri mempunyai efek menurunkan kadar asam urat pada penderita hiperurisemia.

**Kata kunci:** Brotowali (*Tinospora crispa*), Sidaguri (*Sida rhombifolia*), hiperurisemia.

**THE PHARMACOLOGY EFFECT OF BROTOWALI (*Tinospora crispa*)  
WITH SIDAGURI (*Sida rhombifolia*) AS ANTIHIPERURISEMIA**

Dina Inayah, 2002

Pembimbing: (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Rika Yulia

**ABSTRACT**

This research is about to test the combine effect of Brotowali (*Tinospora crispa*) and Sidaguri (*Sida rhombifolia*) as antihiperurisemia in human. Subject in this research are the man and women who suffer from hiperurisemia with content uric acid more than 7 mg/dl for men and more than 5,7 mg/dl for women. The experiment's group treatment had been given Brotowali herb 2 capsuls two times daily with dose 500 mg/caps and Sidaguri herb 3 capsuls daily with dose 400 mg/caps and arranging their eating pattern, while the control grouponly by arranging their eating pattern. Each group was given treathment during two weeks. The result of research indicate that combine herb of Brotowali (*Tinospora crispa*) and Sidaguri (*Sida rhombifolia*) can decline uric acid rate for patient with hiperuricemia.

Keywords: : Brotowali (*Tinospora crispa*), Sidaguri (*Sida rhombifolia*), hiperuricemia.