

ABSTRAK

Pada jaman modern ini bahan-bahan alam dan obat tradisional tetap dipilih untuk mengobati penyakit atau hanya sekedar untuk menjaga kesehatan tubuh. Semakin banyak pula obat-obat tradisional dan bahan alam yang dikemas modern dan dibuat dalam bentuk sediaan yang mudah dikonsumsi masyarakat. Sayangnya obat-obat tradisional tersebut sebagian besar belum diuji secara ilmiah khasiat dan potensinya. Penyakit gout juga semakin banyak diderita masyarakat dewasa ini dan berhubungan dengan kenaikan kadar asam urat darah. Salah satu obat tradisional yang sering digunakan untuk pengobatan gout adalah jamu X.

Pada penelitian ini digunakan 30 ekor tikus putih jantan sebagai hewan coba yang dibagi dalam 3 kelompok. Masing-masing tikus diberi larutan asam urat secara oral untuk meningkatkan kadar asam uratnya, setelah kadar asam urat diperiksa, masing-masing kelompok diberi perlakuan secara oral. Kelompok I diberi mucilago CMC Na sebagai kontrol, kelompok II diberi suspensi probenesid sebagai pembanding dan kelompok III diberi jamu X secara oral untuk melihat penurunan kadar asam uratnya. Hasil penurunan kadar asam urat dihitung secara statistik dengan ANAVA sederhana pada derajat kemaknaan (α) 0,05.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Jamu X dapat menurunkan kadar asam urat darah sebesar 58,90% .
2. Potensi jamu X dalam menurunkan kadar asam urat darah adalah setara dengan probenesid.