

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari data yang diperoleh dalam penelitian ini, dapat disimpulkan:

1. Ekstrak air daun gandarusa memiliki nilai rendemen 30%; kadar senyawa larut air 68,56%; kadar senyawa larut etanol 47,62%; susut pengeringan 24,39%; kadar air 22,57%; kadar abu 11,01% dan kadar abu tidak larut asam 4,05% serta mengandung alkaloid, flavonoid dan saponin.
2. Ekstrak air daun gandarusa dengan dosis 0,345 g/200 g bb; 0,69 g/200 g bb; dan 1,38 g/200 g bb dapat menurunkan kadar asam urat plasma tikus putih jantan yang telah dibuat hiperurisemia dengan induksi kalium oksonat. Efektivitas penurunan kadar asam urat secara berturut-turut adalah sebesar 80,00%; 80,41%; dan 95,51%.

B. SARAN

Untuk mengetahui keamanan ekstrak tersebut, maka perlu dilakukan penelitian tentang uji keamanan ekstrak air daun gandarusa. Selain itu, perlu dilakukan penetapan senyawa aktif yang berperan dalam menurunkan kadar asam urat.