

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian uji toksisitas akut dan pengaruh pemberian ekstrak air herba akar kucing, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak air herba akar kucing bersifat toksik ringan terhadap hewan uji.
2. Pemberian ekstrak air herba akar kucing dengan dosis 1,35 g/200 g bb /hari belum dapat menurunkan kadar asam urat plasma secara bermakna, sedangkan pemberian ekstrak air herba akar kucing dengan dosis 2,7 g/200 g bb dan 5,4 g/200 g bb/hari memiliki efek menurunkan kadar asam urat plasma secara bermakna.

B. SARAN

Perlu dipertimbangkan penggunaan metode ekstraksi dengan pelarut lain untuk dapat mengekstraksi zat berkhasiat lebih banyak dan dapat dicari dosis tepat yang dapat menurunkan kadar asam urat plasma dengan efektivitas penurunan yang lebih baik.