

EFEK DIURETIK EKSTRAK TUNAS BAMBU KUNING TERHADAP VOLUME URINE TIKUS PUTIH JANTAN

Oleh : TRI HARJANA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efek diuretik ekstrak tunas bambu kuning terhadap volume urin tikus putih jantan

Penelitian ini menggunakan sampel tikus putih jantan sebanyak 20 ekor yang terbagi dalam 1 kelompok kontrol dan 4 kelompok perlakuan, dengan 4 ekor tikus sebagai ulangan pada tiap kelompok. Variabel bebas adalah konsentrasi ekstrak tunas bambu kuning yaitu kelompok I (kontrol) : 0 % ekstrak, kelompok II : 3 %, kelompok III : 6 %, kelompok IV : 9 % dan kelompok V : 12 % ekstrak tunas bambu kuning, variabel tergantung adalah volume urin tikus putih jantan selama 24 jam. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap, data dianalisis dengan analisis varians dan uji beda antar kelompok (DMRT)

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan bermakna ($P < 0,05$) antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan, dari uji DMRT diketahui ada perbedaan bermakna ($P < 0,05$) antara kelompok V dengan kelompok yang lain

Kata kunci : diuretik, tunas bambu kuning