

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat perbedaan efek pemberian dosis toksik antara obat amoksisilin generik berlogo dengan obat generik bermerek terhadap aktivitas enzim katalase pada hati tikus putih (*Rattus novergicus*) galur *Sprague dawley*, yang bermakna secara stastistik yaitu kelompok A1 dengan B1.
2. Obat yang memberikan efek toksik maksimum yaitu obat generik bermerek dengan dosis 822,4 mg/kgBB, dengan hasil aktivitas katalase spesifik yaitu 0,0014 U/mg.
3. Obat yang memberikan efek toksik minimum yaitu obat generik berlogo dengan dosis 205,6 mg/kgBB, dengan hasil aktivitas katalase spesifik yaitu 0,0024 U/mg.

5.2. Saran

Saran bagi peneliti lain adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang menyebabkan perbedaan antara aktivitas katalase spesifik hati *Rattus*

norvegicus yang diinduksi Amoksisilin generik berlogo dan Amoksisilin generik bermerek.

2. Perlu dilakukan penelitian tentang dosis toksik pada amoksisilin.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang perbandingan obat generik berlogo dan generik bermerek lainnya.