

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. CCl_4 merupakan zat yang menyebabkan kerusakan ginjal yang ditandai dengan peningkatan kadar ureum darah tikus putih galur wistar (*Rattus norvegicus*)
2. Tablet *effervescent* mawar merah memiliki kandungan antosianin yang lebih rendah dibandingkan dengan bentuk pigmen pekat dan bubuk pigmen dengan penurunan daya antioksidan sebesar 78,25%.
3. Pemberian tablet *effervescent* mawar merah mampu menurunkan kadar kreatinin darah tikus putih galur wistar (*Rattus norvegicus*) yang telah diinduksi oleh CCl_4 .
4. Dosis tablet *effervescent* mawar merah yang menunjukkan signifikansi $P > 0,05$ adalah sebesar 5 g.

7.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai indikator kerusakan ginjal yang lain seperti TGF- β 1, TBARS, MDA ginjal, penurunan kadar GSH, SOD, GR, GPX dan GST
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang efek pemberian tablet *effervescent* mawar merah pada manusia.