

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Terjadinya reduksi kandungan kalsium oksalat di daun (*lamina*) antara $\pm 0,5862-0,8860$ mg/100 g. Reduksi kalsium oksalat semakin rendah apabila gray di tingkatkan.
2. Reduksi kalsium oksalat ini terjadi pada semua gray, 120 gray menunjukkan reduksi yang paling rendah yakni $\pm 0,5862$.
3. Orientasi dosis iradiasi efektif terjadi terjadi di 90 gray dengan Ld 50 (*Lethal dose 50*). Tinggi tanaman, jumlah daun dan bentuk warna helaian daun memperlihatkan keragaman yang sempit.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlunya penelitian lebih lanjut pada 90 gray untuk keragaman dan dengan menguji kandungan kalsium oksalat pada tingkat umbi.