

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Radiasi sinar Gamma Co-60 pada tanaman bawang putih var. lumbu hijau generasi pertama masih memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi mutan bawang putih generasi ketiga.
2. Dosis radiasi pada tanaman bawang putih var. lumbu hijau generasi pertama yang memberikan pengaruh paling baik terhadap pertumbuhan dan produksi mutan bawang putih generasi ketiga adalah dosis 3 Gy.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pemberian dosis radiasi sinar Gamma Co-60 yang lebih tepat (dengan range yang lebih sempit), yang dapat memberikan pengaruh meningkatkan terhadap pertumbuhan dan produksi mutan bawang putih pada generasi selanjutnya.