

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah didapatkan, maka disimpulkan bahwa:

1. Pengaruh dosis ataupun konsentrasi dari radiasi sinar gamma terhadap pertumbuhan tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.) kultivar Doulu generasi MV5 yaitu tidak berpengaruh pada kepadatan daun bawang putih yaitu rendah atau low. Adapun pengaruhnya terhadap struktur ialah memiliki beberapa perbedaan struktur diantara masing masing bawang, seperti banyak siung yang tidak beraturan, dua siung yang beraturan, banyak siung yang beraturan, dan tidak beraturan.
2. Pemberian dosis radiasi sinar gamma terhadap produksi tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.) kultivar Doulu generasi MV5 yaitu berpengaruh nyata pada jumlah daun, berat siung, dan berpengaruh juga pada diameter siung. Tetapi tidak berpengaruh nyata pada umur tumbuh, diameter umbi, berat umbi, dan jumlah siung.

5.2. Saran

1. Penelitian ini diharapkan dapat dilanjutkan kepenelitian berikutnya dari generasi MV5 ke generasi MV6.
2. Penelitian ini juga diharapkan sebagai pedoman untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dari pertumbuhan dan produksi bawang putih (*Allium sativum* L.) kultivar Doulu.