

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan:

1. Pemberian zeolit memberikan respons yang lebih baik bagi pertumbuhan dan produksi tanaman radish terhadap peubah panjang umbi dibandingkan tanpa menggunakan zeolit.
2. Pemberian KNO_3 menghasilkan respons umbi maksimal pada peubah panjang umbi dengan titik maksimum pada dosis $44,87 \text{ g/m}^2$ sebesar $4,91 \text{ cm}$.
3. Terdapat pengaruh interaksi antara pemberian zeolit dan KNO_3 pada peubah produksi tanaman per petak pada dosis 20 g/m^2 yaitu sebesar $343,33 \text{ g}$ ($32,44\%$), diameter umbi pada dosis KNO_3 60 gram/m^2 sebesar $0,55 \text{ cm}$ ($14,06 \%$), bobot basah brangkasan pada dosis KNO_3 60 gram/m^2 sebesar $13,91 \text{ gram}$ ($43,04 \%$).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis memberikan saran memakai zeolit dengan menggunakan berbagai dosis sehingga diperoleh dosis zeolit terbaik agar kombinasinya dengan dosis KNO_3 dapat menghasilkan pertumbuhan dan hasil terbaik.