

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) dengan pemberian berbagai konsentrasi pupuk organik cair ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk organik cair ekstrak daun kirinyuh berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun.
2. Pemberian konsentrasi 60% pupuk organik cair ekstrak daun kirinyuh memberikan pertumbuhan dan hasil terbaik. Pertumbuhan terbaik diindikasikan oleh lebar daun terlebar dan panjang daun terpanjang, sedangkan hasil terbaik diindikasikan oleh bobot buah yang tinggi.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil mentimun terbaik, dapat menggunakan pupuk organik cair ekstrak daun kirinyuh konsentrasi 60%.
2. Penelitian lebih lanjut masih diperlukan dengan perlakuan waktu pemberian pupuk organik cair ekstrak daun kirinyuh untuk mendapatkan informasi waktu yang tepat pada pengaplikasian tanaman mentimun.

