

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian POC air cucian beras dengan dosis 300 ml/1 liter air (P3) merupakan dosis terbaik yang berpengaruh sangat nyata pada pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun jepang yakni pada tinggi tanaman, jumlah helai daun, diameter batang, berat buah pertanaman, jumlah buah pertanaman, dan berat buah perpetak.
2. Pemberian mulsa sabut kelapa dengan ketebalan 6 cm (S2) merupakan ketebalan terbaik yang berpengaruh sangat nyata pada pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun jepang yakni pada tinggi tanaman, jumlah daun diameter batang, jumlah buah pertanaman, panjang buah, bobot buah perpetak, bobot basah dan jumlah buah perpetak.
3. Pemberian POC air cucian beras dengan dosis 300 ml/1 liter air (P3) dengan ketebalan mulsa sabut kelapa dengan ketebalan 6 cm (S2) dan merupakan interaksi terbaik yang memberikan pengaruh yang sangat nyata pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun jepang yakni pada tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, jumlah buah pertanaman, panjang buah, bobot buah perpetak, bobot basah dan jumlah buah perpetak, sehingga interaksi ini merupakan interaksi terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun jepang disarankan menggunakan POC air cucian beras dengan dosis 300 ml/1 liter air dengan penggunaan mulsa sabut kelapa dengan ketebalan 6 cm. Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan menggunakan POC Air cucian beras dan mulsa sabut kelapa dengan tanaman lainnya.