

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian POC air cucian beras mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) seperti ditunjukkan oleh tinggi tanaman, diameter buah, jumlah buah per tanaman dan bobot buah per tanaman. Namun, belum mampu meningkatkan jumlah cabang, mempercepat umur mulai berbunga dan panjang buah.
2. Pemberian POC air cucian beras dengan konsentrasi 20% merupakan konsentrasi terbaik pada pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian untuk mendapatkan hasil dan pertumbuhan tanaman terung yang baik, disarankan untuk menggunakan konsentrasi POC air cucian beras 20%. Penulis juga menyarankan untuk mencoba konsentrasi POC air cucian beras yang lebih tinggi. Hal ini dikarenakan hasil penelitian dengan konsentrasi yang telah dilakukan belum mencapai hasil yang sesuai dengan deskripsi dan masih belum maksimal.