

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Takaran 15%, 20%, 30%, dan 35% pupuk organik limbah media tumbuh jamur tiram berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tomat.
2. Takaran 15%, 20%, 30%, 35% dan NPK 15:15:15 menjadikan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang, bobot segar tajuk, bobot segar dan bobot kering akar serta jumlah buah per tanaman lebih baik. Sedangkan diameter buah, bobot buah per tanaman, per petak tidak berbeda dengan kontrol. Waktu pembungaan dan bobot kering tajuk tidak dipengaruhi oleh takaran pupuk organik limbah media tumbuh jamur tiram.
3. Pupuk organik limbah media tumbuh jamur tiram dapat dijadikan sebagai alternatif pengganti pupuk anorganik pada tanaman tomat tymoti