

V. KESIMPULAN

Bedasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi macam pupuk organik janjang kosong berpengaruh nyata terhadap tinggi bibit stek *Turnera ulmifolia*.
2. Aplikasi dengan dosis pupuk organik 100 gram menghasilkan jumlah daun, tinggi bibit, berat basah tajuk, berat kering tajuk, dan berat kering akar yang paling baik pada stek tanaman *Turnera ulmifolia*, sedangkan tanpa pemberian pupuk organik (0 gram), dan dosis pupuk organik 50 gram, dosis pupuk organik 80 gram memiliki berat segar akar yang lebih baik daripada dosis pupuk organik 100 gram pada stek tanaman *Turnera ulmifolia*.
3. Kombinasi macam dan dosis aplikasi pupuk organik tidak memberikan interaksi nyata terhadap pertumbuhan tanaman *Turnera ulmifolia*.