

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Tidak ada interaksi antara aplikasi pemberian macam media tanam dan dosis Pupuk NPK terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*.
2. Macam media tanam memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, panjang akar, berat segar akar, berat kering akar. Tanah latosol, pasir dan pupuk kandang sapi terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan *Turnera subulata*.
3. Pupuk NPK sebagai perangsang unsur hara pada tanaman berpengaruh nyata terhadap berat segar akar *Turnera subulata*. Dosis 2 g/tanaman sudah mampu meningkatkan berat segar akar.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan penggunaan jenis kombinasi media tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*.