

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi nyata pada keseluruhan parameter pertumbuhan *Turnera subulata* meliputi : Tinggi tanaman, Jumlah daun, Jumlah cabang, Jumlah bunga, Jumlah akar, Panjang akar, Berat segar akar, Berat kering akar, Berat segar tajuk, Berat kering tajuk.
2. Kombinasi perlakuan yang terbaik secara keseluruhan disemua parameter kombinasi perlakuan Lempung + Solid dan dosis pupuk P 1g/polybag.
3. Kombinasi yang terendah secara keseluruhan disemua parameter kombinasi perlakuan Lempung + TKKS dan dosis pupuk P tanpa pupuk.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dalam hal ini penyusun akan memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Direkomendasikan untuk menggunakan kombinasi perlakuan Lempung + Solid dan dosis pupuk P 1g/polybag dalam melaksanakan kegiatan penelitian lanjutan mengenai pengaruh komposisi dan dosis pupuk P terhadap pertumbuhan *Turnera subulata* dengan perlakuan yang berbeda.

2. Perlu diadakannya penelitian lanjutan pada jenis tanaman inang lainnya seperti *Antigonon leptopus* dan *Cassia cobanensis* untuk mengetahui pengaruh penggunaan campuran komposisi media tanam seperti TKKS dan Solid dan juga kita bisa mencoba variasi Hasil samping kelapa sawit lain seperti abu boiler dan fiber mesocarp untuk mendapatkan hasil yang lebih baik pada penelitian selanjutnya.
3. Bahan perbanyakan vegetatif *Turnera subulata* dengan menggunakan stek harus homogen (seragam) agar diketahui pengaruh nyata atau tidak dari setiap perlakuan yang di uji cobakan.