

I. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.

Dari hasil pengamatan dan analisis data penelitian dapat di simpulkan bahwa:

1. Kombinasi asal bahan stek pucuk, air kelapa, dan dan bahan stek bawah, daun kelor memberikan pengaruh terbaik pada tinggi tanaman. Sedangkan kombinasi stek pucuk tengah dan bawah, dengan zat pengatur tumbuh organik (daun kelor, air kelapa) memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*.
2. Penggunaan asal bahan stek pucuk, tengah, dan bawah memberikan pengaruh yang sama pada pertumbuhan dan jumlah bunga *Turnera subulata*.
3. Pemberian ekstrak daun kelor, bawang merah, dan air kelapa juga memberikan pengaruh yang sama pada pertumbuhan dan jumlah bunga *Turnera subulata*

B. Saran.

Dari hasil penelitian di atas, penggunaan asal bahan stek dengan pemberian zat pengatur tumbuh organik dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman bunga pukul delapan (*Turnera subulata*), disarankan untuk mencoba dan menggunakan pada jenis tanaman yang lain khususnya pada tanaman berguna pada tanaman kelapa sawit.

