

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi pada perlakuan takaran cacahan pelepah kelapa sawit dengan pupuk kascing untuk pertumbuhan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*) disetiap parameter pengamatan.
2. Perlakuan terbaik untuk pertumbuhan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*) pada kombinasi takaran cacahan pelepah kelapa sawit 0 gram/tanaman dengan pupuk kascing 300 gram/tanaman yang diikuti perlakuan cacahan pelepah kelapa sawit 125 gram/tanaman dengan pupuk kascing 300 gram/tanaman, cacahan pelepah kelapa sawit 125 gram/tanaman dengan pupuk kascing 0 gram/tanaman dan cacahan pelepah kelapa sawit 250 gram/tanaman dengan pupuk kascing 200 gram/tanaman.

B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut lagi terhadap tingkat kematangan kompos cacahan pelepah kelapa sawit terhadap pertumbuhan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*).