

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini ialah:

1. Interaksi kombinasi perlakuan media tanam dan pemberian pupuk gandasil terjadi pada pengamatan jumlah daun, bobot segar total, bobot daun, jumlah cabang primer, sedangkan pada pengamatan tinggi tanaman kemangi tidak terjadi interaksi.
2. Perlakuan media tanam tanah, kompos, dan arang sekam berpengaruh nyata terhadap semua parameter pengamatan kecuali indeks panen dan jumlah kandungan klorofil.
3. Perlakuan pupuk gandasil 6 g/l memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang primer, bobot basah, bobot daun tanaman kemangi, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap indeks panen dan jumlah kandungan klorofil tanaman kemangi.

### 5.2. Saran

1. Pengaplikasian pupuk gandasil 6 g/l dapat digunakan dalam budidaya tanaman kemangi karena memberikan suplai hara yang baik dan dibutuhkan dalam pertumbuhan tanaman kemangi
2. dapat dilakukan dengan menambah jangka waktu pemanenan dan durasi panen sehingga tingkat hasil yang didapat dari tanaman kemangi dapat lebih optimal serta menambah pengujian kandungan minyak atsiri.