

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Diduga waktu pemberian pupuk granul memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman kemangi.
2. Diduga jenis media tanaman berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman kemangi.
3. Diduga interaksi waktu aplikasi pupuk dan komposisi media tanam berpengaruh terhadap tanaman kemangi.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan:

1. Perlu dilakukan modifikasi lingkungan untuk mengantisipasi suhu ruang rumah kaca yang terlalu tinggi untuk mencegah terjadinya respirasi pada tanaman secara berlebihan.
2. Perlu penambahan dosis pupuk untuk meningkatkan suplai nutrisi bagi tanaman kemangi.
3. Perlu dilakukan pencegahan untuk kelancaran penelitian agar terhindar dari serangan hama yang ada di *Green House* Bambu Kuning, Universitas Nasional.