

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Untuk penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Umur tanaman berpengaruh terhadap rendemen minyak atsiri daun, jumlah trikoma daun, berat basah daun, jumlah helaian daun, tinggi tanaman, berat basah rimpang, dan jumlah umbi akar tanaman kunci pepet (*Kaempferia rotunda* L.).
2. Pada umur 90 hari, hasil penelitian mempunyai nilai paling tinggi untuk rendemen minyak atsiri daun kunci pepet sebesar 0,320%, jumlah trikoma daun (5,626 trikoma/mm bidang pandang), berat basah daun (147,756 g), jumlah helaian daun (8,611 helai daun), tinggi tanaman (84,983 cm), berat basah rimpang beserta akarnya (82,528 g), dan jumlah umbi akar (2,000 buah).

B. Saran

Penelitian ini dilakukan sampai tanaman kunci pepet berumur 90 hari, oleh karena itu disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan pada umur tanaman lebih dari 90 hari serta untuk keseluruhan daun pada umur tanaman yang berbeda.