V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlakuan dosis pupuk nitrogen memberikan pengaruh sangat nyata pada pertumbuhan tanaman kemangi dan memberikan hasil tertinggi pada rendemen minyak atsiri kemangi.
2. Terdapat pengaruh yang sangat nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah cabang primer, jumlah daun, luas daun, bobot daun, dan bobot segar total tanaman pada perlakuan N5 dengan dosis 7,9 gr.
3. Hasil presentase rendemen minyak atsiri tertinggi pada perlakuan N5 dengan dosis 7,9 gr yaitu sebesar 0,94 %.

5.2. Saran

1. Penelitian pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil minyak atsiri kemangi diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah parameter waktu pemanenan dan pengujian kualitas klorofil daun.
2. Penggunaan dosis pupuk nitrogen 7,9 gr lebih disarankan karena lebih optimal dalam menyuplai unsur hara pada budidaya kemangi.