

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang berjudul Macam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Mentik Wangi, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan macam pupuk organik cair daun kelor berpengaruh sangat nyata terhadap terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, jumlah daun per rumpun, berat brangkasan segar, berat brangkasan kering, jumlah anakan produktif per rumpun dan berat gabah kering panen per rumpun.
2. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair daun kelor berpengaruh sangat nyata terhadap terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, jumlah daun per rumpun, berat brangkasan segar, berat brangkasan kering, jumlah anakan produktif per rumpun dan berat gabah kering panen per rumpun.
3. Interaksi antara perlakuan macam dan konsentrasi pupuk organik cair daun kelor berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter pengamatan.
4. Berat gabah kering panen tertinggi 14,11g/rumpun, diperoleh pada kombinasi perlakuan P₂K₄ (pemberian pupuk organik cair fermentasi daun kelor pada konsentrasi 8%). Berat gabah kering panen terendah 10,66 g/rumpun, diperoleh pada kombinasi perlakuan P₀K₁ (tanpa pemberian pupuk organik cair).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pemberian pupuk organik cair daun kelor dengan konsentrasi yang lebih tinggi lagi agar hasil tanaman padi meningkat.