

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kombinasi pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair berbahan dasar Kotoran Sapi dan Cangkang Telur mampu meningkatkan hasil tanaman bawang merah pada tanah ultisol. Kombinasi pupuk NPK dan pupuk organik cair berpengaruh terhadap variabel pengamatan yaitu jumlah Umbi, Bobot Umbi per Rumpun, Bobot umbi per Siung dan Diameter Umbi, namun tidak berpengaruh terhadap variabel tinggi tanaman dan jumlah daun tanaman bawang merah.
2. Perlakuan pupuk NPK 125 kg ha^{-1} dikombinasikan dengan 60 mL L^{-1} Pupuk Organik Cair berbahan dasar kotoran sapi dan cangkang telur memberikan hasil terbaik namun tidak berbeda nyata dengan perlakuan 250 kg ha^{-1} pupuk NPK dikombinasikan dengan 40 mL L^{-1} Pupuk Organik Cair berbahan dasar kotoran sapi dan cangkang telur dan mampu mengurangi penggunaan pupuk NPK sebanyak 75 %.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk memberikan pupuk NPK 125 kg ha^{-1} dikombinasikan dengan 60 mL L^{-1} Pupuk Organik Cair untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang merah.