

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh kombinasi pupuk kompos dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang dibawah tegakan kopi arabika belum menghasilkan dapat disimpulkan, bahwa terdapat pengaruh aplikasi pupuk kompos dan NPK terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, bobot umbi dan produksi umbi. Pemberian aplikasi terbaik untuk menunjang pertumbuhan dan hasil tanaman kentang yaitu 20 ton pupuk kompos + 500 kg/ha pupuk NPK, terlihat sangat berpengaruh pada bobot umbi dan produksi tanaman kentang. Pada tanaman kopi tidak terdapat pengaruh nyata pada pemberian dosis pupuk kompos dan pupuk NPK.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan untuk menggunakan pupuk kompos dan NPK untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kentang pada dosis 20 ton pupuk kompos + 500 kg/ha pupuk NPK.

