

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi nyata antara pemberian dosis pupuk NPK dan waktu pemangkasan pucuk terhadap jumlah buah total dan bobot buah total tanaman okra. Kombinasi D2P1 (Dosis Pupuk NPK 1000 kg/ha dengan pemangkasan pucuk pada umur 15 HST) menghasilkan jumlah buah total pertanaman terbaik serta meningkatkan jumlah buah total pertanaman sebesar 45,12 % dan meningkatkan bobot buah total pertanaman sebesar 55,54 % dibandingkan D3P2 (Dosis Pupuk NPK 1250 kg/ha dengan pemangkasan pucuk umur 30 HST).
2. Dosis pupuk NPK menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter pengamatan jumlah daun dengan Dosis 1250 kg/ha pada umur 5 MST dan 6 MST dan berpengaruh sangat nyata pada umur muncul bunga tanaman okra dengan Dosis 750 kg/ha.
3. Waktu pemangkasan pucuk menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman pada umur 7 MST, jumlah daun, jumlah cabang produktif, awal muncul bunga, jumlah buah total per petak terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra pada perlakuan waktu pemangkasan tunas pucuk umur 15 HST.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk menggunakan kombinasi pupuk NPK dosis 1000 kg/ha dengan waktu pemangkasan 15 HST untuk meningkatkan hasil panen tanaman okra hijau.