

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi antara dosis pupuk NPK dan waktu pemangkasan memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman okra merah terdapat pada perlakuan dosis pupuk NPK 30g/polybag dan Tanpa Pemangkas yang menunjukkan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman sebesar 83,50 cm, sedangkan perlakuan dosis pupuk NPK 40g/polybag dan Waktu Pemangkasan 15 HST menunjukkan hasil terbaik pada parameter jumlah daun sebanyak 31,00 helai.
2. Perlakuan dosis pupuk NPK memberikan pengaruh nyata terdapat pada perlakuan dosis pupuk NPK 30g/polybag yang menunjukkan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman sebesar 83,50 cm, sedangkan pada perlakuan dosis pupuk NPK 40g/polybag menunjukkan hasil terbaik pada parameter jumlah daun sebesar 31,00 helai.
3. Perlakuan waktu pemangkasan memberikan pengaruh nyata terdapat pada perlakuan Waktu Pemangkasan 15 HST yang menunjukkan hasil terbaik pada parameter jumlah daun sebesar 31,00 helai, umur muncul bunga terpendek yaitu 31,37 HST, jumlah bunga terbanyak yaitu 13,96 bunga, jumlah buah per periode panen yaitu sebanyak 6,41 buah, jumlah total buah panen per tanaman terbanyak yaitu 14,08 buah, bobot buah per tanaman yaitu sebesar 30,73 g dan bobot total buah panen per tanaman sebanyak 441,10 g.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk pemberian dosis Pupuk NPK per tanaman okra merah sebaiknya dengan dosis yang lebih sedikit dengan waktu pemangkasan lebih awal dan menambah waktu penelitian minimal 80 HST untuk meningkatkan hasil panen tanaman okra merah