

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh umur pemangkasan pucuk dan dosis trichokompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum Frustencens L*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kombinasi perlakuan umur pemangkasan pucuk 28 HST dan dosis trichokompos 800 g/tanaman menghasilkan jumlah bunga total tertinggi dan berbeda nyata dengan kombinasi perlakuan lainnya, dengan peningkatan jumlah bunga total sebesar 38% dibandingkan dengan kontrol.
2. Umur pemangkasan pucuk 28 HST memberikan hasil terbaik terhadap jumlah daun, luas daun, jumlah cabang produktif, jumlah buah total per tanaman dan bobot buah total pertanaman.
3. Berdasarkan analisis regresi kuadratik dosis trichokompos dapat ditingkatkan sampai dengan 34 ton/ha untuk menghasilkan bobot buah total per tanaman cabai rawit tertinggi.

### 5.2. Saran

Disarankan bagi peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian dengan meningkatkan dosis trichokompos sampai dengan 34 ton/ha agar hasil tanaman cabai rawit meningkat secara signifikan.