

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Perlakuan 50% pupuk kandang ayam dengan 33% urea, 50% pupuk kandang ayam dengan 67% urea, 50% pupuk kandang ayam dengan 100% urea, 100% pupuk kandang ayam dengan 0% urea, 100% pupuk kandang ayam dengan 33% urea, 100% pupuk kandang ayam dengan 67% urea dan 100% pupuk kandang ayam dengan 100% urea menunjukkan hasil tidak berbeda nyata terhadap parameter tinggi tanaman, luas daun, bobot panen per petak panen (kg) dan bobot panen per hektar (ton).
- 2) Perlakuan 50% pupuk kandang ayam dengan 33% urea, 50% pupuk kandang ayam dengan 67% urea, 100% pupuk kandang ayam dengan 0% urea, 100% pupuk kandang ayam dengan 33% urea dan 100% pupuk kandang ayam dengan 67% urea dapat mengurangi penggunaan pupuk anorganik.
- 3) Pada perlakuan 50% pupuk kandang ayam dengan 100% urea dan 100% pupuk kandang ayam dengan 67% urea dengan komposisi pupuk urea dengan pupuk kandang ayam yang berbeda menghasilkan produksi per hektar pakcoy yang paling bagus. Pengaturan perlakuan komposisi 100% urea dengan 50% pupuk kandang ayam mampu menghasilkan nilai R/C Ratio lebih bagus dibandingkan perlakuan lain yaitu 8,20 sehingga usahatani pakcoy dapat dikatakan layak dan menguntungkan untuk dikembangkan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk mencoba pengaplikasian urea pada berbagai dosis yang berbeda dengan gabungan berbagai dosis pupuk kandang ayam, dengan harapan pada dosis urea yang lebih sedikit dan diduga dengan dosis kotoran ayam yang berbeda telah dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil pada tanaman pakcoy.