

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian bionutrien CAF dengan penambahan logam menunjukkan laju pertumbuhan tanaman padi yang berbeda pada setiap dosisnya. Laju pertumbuhan bionutrien CAF memenuhi hukum laju orde ke-1 dengan konstanta laju pertumbuhan tinggi tertinggi yaitu sebesar $0,119 \text{ hari}^{-1}$ pada dosis bionutrien CAF 10 mL/L.
2. Hasil panen terbanyak terdapat pada padi dengan dosis bionutrien CAF 20 mL/L dengan massa total kering sebanyak 55,982 gram.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, bionutrien CAF dengan penambahan logam menunjukkan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan kontrol. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dosis pemberian bionutrien CAF dengan penambahan logam terhadap tanaman padi dilakukan di rentang dosis bionutrien CAF 10 mL/L – 20 mL/L.