V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

- 1. Perlakuan pupuk hijau *C. mucunoides* tidak berpengaruh pada semua parameter yang diamati.
- 2. Penambahan Pupuk hijau *C. mucunoides* dengan dosis pupuk hijau *C. mucunoides* 1000 gram memberikan respon tertinggi lebih baik pada parameter produksi buah dan diameter buah.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan melakukan pengomposan terlebih dahulu tanaman *C. mucunoides* di media *tailing* pasir pasca penambangan timah serta pemakaian pupuk anorganik untuk mengoptimalkan pertumbuhan dan produksi tanaman tomat.