

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Pemberian dosis *Trichoderma harzianum* tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) di media *tailing* pasir tambang timah.
2. Pemberian dosis CMA 30 g memberikan peningkatan berat kering akar, panjang akar, berat buah, dan jumlah buah tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) terbaik di media *tailing* pasir tambang timah.
3. Kombinasi pemberian *Trichoderma harzianum* 30 g dan CMA 30 g pada media *tailing* pasir memberikan peningkatan tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat kering tajuk tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) terbaik di media *tailing* pasir tambang timah.

5.2. Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan dapat dilakukan penelitian efektifitas *Tricodherma harzianum* dan CMA terhadap produksi dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) dengan penambahan bahan amelioran pada lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.