

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi mikoriza *Glomus* sp. memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah anakan dan akar terinfeksi mikoriza. Aplikasi mikoriza telah meningkatkan jumlah anakan sebesar 33,88 % dan akar terinfeksi mikoriza sebesar 41,62 %.
2. Aplikasi kompos tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan dan serapan Cd pada tanaman akar wangi (*Vetiveria zizanioides*).
3. Interaksi kompos dan mikoriza *Glomus* sp. tidak memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan serapan Cd pada tanaman akar wangi (*Vetiveria zizanioides*).

5.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap dosis kompos dan dosis mikoriza.
2. Perlakuan perlu disesuaikan pada kondisi yang sebenarnya di lapang.

