

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini memiliki kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh antara pemberian kombinasi POFA dan mikoriza pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada tanah bekas tambang batu bara yaitu tinggi tanaman, jumlah cabang primer, bobot kering akar, jumlah bintil akar, infeksi, jumlah polong berisi, bobot biji dan bobot 100 biji
2. Dosis kombinasi POFA dan mikoriza terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada tanah bekas tambang batu bara dari beberapa variabel pengamatan dengan menambahkan dosis sebanyak 81 g POFA + 40 g mikoriza / Polibag

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat, untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk melaksanakan dipetak percobaan agar dapat melihat pertumbuhan dan hasil yang sesuai dengan keadaan di lapangan.