

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Varietas Numbu memberikan hasil biji sorgum tertinggi di lahan bekas tambang timah dan varietas Samurai memberikan jumlah brangkasan hijau tertinggi di lahan bekas tambang.
2. Amelioran tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum di lahan bekas tambang.
3. Kombinasi perlakuan varietas Samurai + kotoran sapi + brangkasan sorgum + EM-4 memberikan pertumbuhan tanaman terbaik dan kombinasi varietas Numbu + kotoran sapi memberikan produksi terbaik di lahan bekas penambangan timah.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penggunaan varietas Numbu lebih disarankan dalam produksi biji sorgum, sedangkan varietas Samurai disarankan dalam pengambilan brangkasan hijau untuk pakan ternak dengan penambahan kotoran sapi sebagai amelioran.