

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan bahwa pemberian *fly ash* memberikan pengaruh namun tidak berbeda nyata terhadap pertumbuhan dan hasil varietas Bujang Marantau di lahan gambut kecuali pada pengamatan indeks luas daun.

### B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan pemberian kombinasi antara amelioran *fly ash* dengan pupuk organik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman padi varietas Bujang Marantau. Selanjutnya penelitian dapat dilakukan dengan varietas padi yang lain untuk melihat respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi di kondisi lahan gambut.

