

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengaruh genotipe terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada lahan gambut di Kecamatan Nan Sabaris, Kabupaten Padang Pariaman :

1. Genotipe Cisokan menunjukkan pengaruh terbaik pada jumlah anakan total dan jumlah anakan produktif.
2. Genotipe Batang Piaman menunjukkan pengaruh terbaik pada jumlah anakan total, jumlah anakan produktif, persentase gabah bernas, bobot 1000 butir gabah bernas, hasil tanaman per petak dan perhektar.
3. Genotipe Anak Daro menunjukkan pengaruh terbaik pada Jumlah anakan total, jumlah anakan produktif, persentase gabah bernas, bobot 1000 butir gabah bernas, hasil tanaman per petak dan hasil tanaman per hektar.
4. Genotipe Randah Kuniang menunjukkan pengaruh terbaik pada tinggi tanaman, persentase gabah bernas, bobot 1000 butir gabah bernas, hasil tanaman perpetak dan hasil tanaman per hektar.

B. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan maka disarankan menggunakan genotipe Batang Piaman pada budidaya tanaman padi dilahan gambut khususnya di Kenagarian Sunua, Kecamatan Nan Sabaris, Kabupaten Padang Pariaman.