

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian respon pertumbuhan dan hasil dua varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap pengelolaan tinggi tunggul padi sistem ratun dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi dari dua varietas padi terhadap pengelolaan tinggi tunggul padi sistem ratun pada jumlah tunas yang melanjutkan buku atas, jumlah tunas ratun perumpun dan panjang malai.
2. Varietas Cisokan menunjukkan komponen hasil padi ratun yang lebih baik dibandingkan dengan varietas Batang Piaman yaitu pada jumlah gabah permalai 117,94 bulir, jumlah gabah isi permalai 81,30 bulir, dan berat gabah per rumpun 30,18 g.
3. Tinggi tunggul padi terbaik dalam sistem ratun terdapat pada tinggi tunggul padi 3 cm dan 5 cm yang menunjukkan pertumbuhan dan hasil yang terbaik terhadap semua parameter pengamatan.

A. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas dapat penulis sarankan agar dilakukan penelitian lanjutan di lahan sawah agar mendapatkan hasil lebih yang optimal. Sebaiknya budidaya padi sistem ratun menggunakan varietas Cisokan dengan tinggi tunggul padi dibawah 5 cm.

