

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan perlakuan tinggi pemotongan dan waktu pemotongan batang padi sisa panen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi ratun dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara tinggi dengan waktu pemotongan batang padi sisa panen pada pertumbuhan dan komponen hasil, diantaranya yaitu jumlah tunas ratun yang muncul dari buku batang di bawah permukaan tanah (batang padi sisa panen setinggi 7 cm dengan waktu pemotongan 9 HSP memberikan hasil yang paling banyak), jumlah tunas ratun per rumpun (batang padi sisa panen setinggi 7 cm dengan waktu pemotongan 0 HSP memberikan hasil yang paling banyak), jumlah gabah total per malai dan jumlah gabah isi per malai (batang padi sisa panen setinggi 3 cm dengan waktu pemotongan 3 HSP memberikan hasil yang paling banyak).
2. Tinggi dan waktu pemotongan batang padi sisa panen belum mampu mempengaruhi hasil per rumpun walaupun mempengaruhi pertumbuhan dan komponen hasil tanaman padi sistem ratun, tetapi mampu meningkatkan hasil tanaman per rumpun jika dibandingkan dengan tanaman utamanya.

B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan yang dilakukan di lahan sawah dengan perlakuan tambahan yaitu perbedaan dosis pupuk agar dapat dilihat pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan perkembangan tunas ratun, serta memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pertumbuhan padi ratun.