

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem tanam sisipan (*relay cropping*) tanaman jagung dan jagung sangat cocok dan layak untuk diterapkan. Tanaman jagung lebih kompetitif dan menyumbangkan keuntungan dalam *areal time equivalent ratio* pada perlakuan waktu penyisipan. Perlakuan waktu penyisipan pada fase Blister memberikan hasil *areal time equivalent ratio* yang paling tinggi yaitu sebesar 1,67 yang berarti meningkatkan pemanfaatan waktu lahan sebesar 67% dibanding monokultur.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap sistem tanam sisipan (*relay cropping*) tanaman jagung- jagung dengan waktu penyisipan sesuai fase pertumbuhan jagung lainnya, sehingga didapatkan waktu penyisipan terbaik pada pola tanam *relay cropping* tanaman jagung dengan jagung. Selain itu disarankan juga untuk melakukan pemupukan pada tanaman jagung sisipan agar pertumbuhan dan hasil optimum dapat dicapai.

