

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan yaitu :

1. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung tidak satupun ditentukan oleh interaksi antara dosis pupuk hijau paitan dan jarak tanam kecuali jumlah daun, lebar daun dan diameter tongkol lebih besar dengan jarak tanam 75 cm x 20 cm yang diikuti pupuk hijau paitan 15 ton/ha
2. Jarak tanam jagung terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung pada Ultisol yaitu 60 cm x 20 cm
3. Pupuk hijau paitan yang terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung pada Ultisol yaitu 15 ton/ha.

### B. Saran

Saran yang diberikan setelah melakukan percobaan ini yaitu, sebaiknya percobaan pupuk hijau paitan dengan kombinasi jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung pada Ultisol disarankan untuk menggunakan pupuk hijau paitan 15 ton/ha dengan jarak tanam 60 cm x 20 cm.

