

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

1. Sistem tanam jajar legowo dan tandur jajar berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi varietas cigeulis.
2. Sistem tanam jajar legowo 4 :1 menghasilkan tinggi tanaman saat umur 4 MST 57,450 cm, 6 MST 74,676 cm, 8 MST 96,684 cm, jumlah anakan produktif 35,078 anakan, berat 1000 butir gabah 31,360 gram, persentase gabah isi 94,370 % serta hasil gabah kering perpetak 9.173 kg tertinggi dibanding perlakuan sistem tanam jajar legowo 2 : 1, tandur jajar 25 cm x 25 cm dan tandur jajar 30 cm x 30 cm.

#### **Saran**

1. Bagi petani, pengusaha, atau penyuluh pertanian dalam pengembangan tanaman padi, khususnya yang berkaitan dengan penggunaan sistem tanam, dapat mengimplementasikan Jajar legowo 4 : 1.
2. Perlu dilakukan penelitian ulang terutama untuk mengetahui potensi hasil terhadap sistem tanam jajar legowo dan tandur jajar.