



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini didapatkan beberapa data analisa sebagai berikut:

1. Pupuk organik padat granul dapat dibuat dari sekam padi dengan proses *composting* aerob, kandungan Ratio C/N awal sekam padi adalah 130.92 menjadi turun sebesar 16.22
2. Kondisi paling optimum dalam pembuatan pupuk organik padat granul sekam padi adalah pada penambahan EM4 volume 55 ml pada waktu pengomposan 30 hari yakni didapat ratio C/N sebesar 16.22

#### **V.2 Saran**

Dari penelitian ini, kami memberikan saran sebagai berikut:

Perlu ditambahkan bahan organik lain yang memiliki kandungan Nitrogen yang tinggi misalnya kotoran hewan ternak, agar ratio C/N yang didapatkan pada akhir penelitian akan semakin rendah dan semakin baik untuk dapat langsung dimanfaatkan pada lahan pertanian.