

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kompos paitan + *biochar* berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. Pada hal ini, pemberian kompos paitan + *biochar* mempengaruhi pertambahan tinggi tanaman, jumlah cabang per tanaman, jumlah polong per tanaman, bobot biji per tanaman, bobot 100 biji dan hasil per hektar tanaman kedelai.
2. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa 75% adalah kombinasi terbaik dalam pemberian kompos paitan + *biochar* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.

#### **5.2 Saran**

Saran dari penelitian ini adalah kompos paitan dan *biochar* pada taraf 75% sudah dapat digunakan untuk memberikan pertumbuhan tanaman kedelai yang terbaik dibanding dengan penggunaan 100%.