

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Aplikasi berbagai konsentrasi POC kulit pisang berpengaruh nyata terhadap semua variabel pengamatan yaitu panjang tanaman, jumlah polong per tanaman, bobot polong per tanaman, jumlah biji per polong dan panjang polong.
2. POC kulit pisang dengan konsentrasi 90% memberikan pertumbuhan dan hasil tertinggi berdasarkan hasil penelitian untuk panjang tanaman, bobot polong per tanaman, jumlah biji per tanaman dan panjang polong.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk menggunakan POC kulit pisang dengan konsentrasi 90% dengan interval pemberian seminggu sekali untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman buncis, karena dengan pemberian interval 2 minggu sekali belum mampu memberikan kebutuhan unsur hara lengkap bagi tanaman buncis.