

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan dalam penelitian ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengaruh pemberian konsentrasi PGPR Bioferti & Blotong yang dikombinasikan memberikan pengaruh pada pertumbuhan tanaman buncis, namun tidak memberikan pengaruh yang nyata pada variabel hasil tanaman buncis tegak.
2. Perlakuan PGPR Bioferti konsentrasi 15 ml/l + Blotong 5 ton/ha menghasilkan pertumbuhan tanaman terbaik dibandingkan dengan perlakuan yang lainnya yaitu pada variabel bobot kering tanaman dengan rata-rata sebesar 6,62 g, sedangkan pada variabel hasil tanaman buncis tegak semua perlakuan memberikan hasil yang sama. Perlakuan yang dikombinasikan menunjukkan beda nyata terhadap perlakuan yang tidak dikombinasikan maupun kontrol dimana perlakuan yang dikombinasikan menunjukkan hasil yang lebih baik.