

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal antara lain :

1. Perlakuan perendaman benih dalam larutan PGPR tanpa pemangkasan pucuk mampu menghasilkan bobot segar polong per hektar $15,41 \text{ t ha}^{-1}$ atau meningkat 62,39% dibandingkan tanpa PGPR dan Dekamon
2. Aplikasi PGPR serta pemangkasan pucuk tidak dapat meningkatkan produktivitas buncis tegak
3. Perlakuan pemangkasan pucuk saat umur 14 hst, perlakuan tanpa aplikasi PGPR dan Dekamon dapat menghasilkan bobot segar polong $14,63 \text{ t ha}^{-1}$ atau meningkat sebesar 54,16% dibandingkan dengan perlakuan dengan aplikasi PGPR dan Dekamon serta pemangkasan pucuk saat umur 14 hst

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang keefektifan penggunaan ZPT sintetis dan alami sehingga penggunaannya dapat dimanfaatkan secara benar oleh petani di lapangan.

