

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi % pupuk kompos azolla + % pupuk Urea berpengaruh nyata pada komponen pertumbuhan yang meliputi jumlah daun, luas daun, bobot segar total tanaman dan bobot kering total tanaman, serta komponen hasil yang meliputi pengukuran jumlah polong per tanaman, bobot kering biji per tanaman dan pada hasil panen per hektar
2. Pemberian berbagai % azolla + % pupuk N memberikan hasil yang tidak berbeda nyata pada parameter jumlah cabang tanaman, bobot kering total tanaman, jumlah polong tanaman saat panen, bobot kering polong panen, bobot 100 biji, dan hasil ton ha<sup>-1</sup>, kecuali pada perlakuan P0 (Kontrol) dan aplikasi perlakuan P11 (100 % azolla + 75 % N)
3. Hasil ekonomis didapatkan pada aplikasi perlakuan P11 (100 % azolla + 75 % N) dengan bobot biji sebesar 5,53 ton ha<sup>-1</sup>, dengan B/C paling tinggi, yaitu 2,23.

### 5.2 Saran

Disarankan untuk budidaya tanaman kacang tanah dengan pupuk 100 % azolla + 75 % N.