

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

1. Mulsa organik berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi umur 45 HST, jumlah cabang produktif, jumlah polong pertanaman, berat polong pertanaman dan produksi per ton. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan M<sub>2</sub> (mulsa jerami padi).
2. Pupuk organik cair bioplus berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi umur 45 HST, jumlah cabang produktif, jumlah polong pertanaman, berat polong pertanaman dan produksi per ton. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan B<sub>3</sub> (pupuk cair bioplus dengan konsentrasi 9 cc/liter air)
3. Interaksi antara berbagai mulsa organik dan pupuk organik cair bioplus berpengaruh nyata terhadap jumlah polong pertanaman. Kombinasi terbaik diperoleh pada perlakuan M<sub>2</sub>B<sub>3</sub> (mulsa jerami padi dan pupuk organik cair bioplus dengan konsentrasi 9 cc/liter air).

### Saran

Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan pertumbuhan kacang panjang terbaik disarankan menggunakan mulsa jerami padi dengan pupuk organik cair bioplus dengan konsentrasi 9 ml/liter air.