

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

1. Dosis penggunaan pupuk kandang ayam berpengaruh sangat nyata pada parameter tinggi tanaman 2, 3 dan 4 MST, lebar daun 3 dan 4MST, bobot basah per tanaman dan bobot basah per plot namun tidak berpengaruh nyata pada parameter jumlah daun 2, 3 dan 4 MST, lebar daun 2 MST. Perlakuan terbaik diperoleh pada D<sub>3</sub> dengan dosis pupuk kandang ayam 25 ton/ha.
2. Penggunaan jenis bioaktivator berpengaruh sangat nyata pada parameter tinggi tanaman dan lebar daun umur 4 MST serta berpengaruh nyata pada parameter tinggi tanaman 2 dan 3 MST, lebar daun 3 MST, bobot basah per tanaman dan bobot basah per plot . Jenis Bioaktivator yang terbaik diperoleh pada perlakuan B<sub>2</sub> (*EM-4*).
3. Interaksi antara pupuk kandang ayam dan jenis bioaktivator berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tinggi tanaman pada umur 4 MST dan lebar daun 4 MST. Interaksi terbaik diperoleh pada kombinasi perlakuan D<sub>3</sub>B<sub>2</sub> (25 ton/ha dan *EM-4*).

### Saran

1. Untuk melakukan budidaya tanaman sawi dianjurkan menggunakan jenis pupuk kandang ayam dengan dosis 25 ton/ha dan menggunakan bioaktivator *EM-4*.

2. Mengingat aspek penelitian ini sangat terbatas maka disarankan untuk dilaksanakan penelitian terkait lainnya pada lahan yang berbeda dengan perlakuan jenis pupuk kandang dan bioaktivator yang lebih bervariasi lagi.