

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

1. Penyalutan granul NPK menggunakan polimer bioblend polistiren berpengaruh nyata terhadap efisiensi dan laju pelepasan fosfor ($p < 0,05$).
2. Granul NPK bioblend PS-Pati 7,5 g/tanaman pengaruhnya tidak berbeda nyata dengan NPK konvensional terhadap pertumbuhan tanaman jagung.

5.2. SARAN

Disarankan pada penelitian selanjutnya membuat bahan polimer yang diproduksi sendiri agar didapat NPK lepas lambat dengan biaya yang lebih murah. Untuk uji aplikasi tanaman selanjutnya agar menggunakan tanaman lain yang berbeda.

