

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisis data dalam penelitian pengaruh substitusi pupuk N anorganik dengan pupuk N organik pada pertumbuhan dan hasil jagung putih ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan seri substitusi pupuk N anorganik (Urea) dengan pupuk N organik (pupuk kandang sapi) metode penggantian berseri (0%-100%; 25%-75%; 50%-50%; 75-25%; 100%-0%) tidak menunjukkan pertumbuhan dan hasil yang berbeda pada jagung putih lokal Munggu, Kebumen.
2. Dalam budidaya tanaman jagung putih (lokal asal Munggu, Kebumen) , penggunaan pupuk kandang sapi dapat menjadi pupuk alternatif bila pupuk Urea tidak didapatkan.