

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh simpulan sebagai berikut :

1. Pemupukan urea dengan dosis optimal mampu meningkatkan bobot kering brangkas dan hasil jagung hibrida varietas Pioneer 27.
2. Waktu aplikasi pemupukan urea yang diberikan secara bertahap tidak berbeda dalam meningkatkan hasil tanaman jagung hibrida varietas Pioneer 27.
3. Pemupukan urea dengan dosis 100 kg/ha yang diberikan sebanyak 2 kali (1 MST dan awal berbunga) lebih efisien dalam meningkatkan hasil jagung hibrida varietas Pioneer 27 melalui variabel hasil jagung per hektar, bobot kering brangkas, dan efisiensi urea secara agronomis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai pemupukan urea dengan dosis 100 kg/ha yang diaplikasikan pada saat 1 MST dan awal pembungaan.