

## **V. KESIMPULAN dan SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil pembahasan sebagaimana tersaji dalam BAB IV dapat disimpulkan bahwa :

1. Skala warna daun yang tepat untuk mengidentifikasi status hara N pada hasil tanaman jagung yaitu antara skala 5GY 5/8 - 5GY 6/8 pada dosis antara 250 kg/hektar sampai 275 kg/hektar.
2. Pemberian pupuk nitrogen dengan dosis 250 kg/hektar memberikan pengaruh pertumbuhan paling tinggi pada parameter tinggi tanaman.
3. Pemberian pupuk nitrogen dengan dosis 275 kg/hektar memberikan hasil paling tinggi pada komponen berat biji/tongkol dan berat 100 butir biji pada kadar air 14%.

### **B. SARAN**

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan media polibag, maka masih perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam skala yang lebih luas dan di berbagai daerah yang memiliki faktor lingkungan berbeda-beda demi mendapatkan hasil penelitian yang lebih optimal.