

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat disimpulkan

1. Pemberian kombinasi pupuk organik dan pupuk anorganik berpengaruh pada parameter tinggi tanaman 30 hst dan 50 hst, panjang tongkol, berat tongkol, berat pipilan kering.
2. Perlakuan yang memberikan pengaruh terbaik adalah P1, P2 dan P3 namun jika ketersediaan bahan organik tidak mencukupi sesuai dengan perlakuan P3 maka dapat menggunakan perlakuan P2, yaitu 10 ton/ha pupuk organik padat kandang ayam kombinasi dengan 600 kg/ha pupuk anorganik NPK Phonska.

#### **5.2 saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, disarankan sebagai berikut:

1. Dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung petani diupayakan agar menggunakan pupuk organik sebagai unsur pemupukan.
2. Penggunaan kombinasi pemupukan P3 perlu dilakukan untuk meningkatkan produksi jagung ditingkat petani.
3. Kombinasi pupuk kandang ayam dengan pupuk NPK ponska lebih efisien dibandingkan dengan kombinasi pupuk kandang sapi dan NPK ponska, karena pupuk kandang ayam hanya membutuhkan 10 ton/ha dibandingkan dengan pupuk kandang sapi 20 ton/ha.