

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemberian kombinasi antara pupuk organik cair (POC) bonggol pisang dengan konsentrasi 600 ml/l dan pupuk SP-36 dengan dosis 200 kg/ha memberikan hasil yang terbaik pada parameter tinggi tanaman 42 hst, jumlah polong per tanaman, persentase polong hampa, dan *fruit set*
2. Pemberian pupuk organik cair (POC) bonggol pisang dengan konsentrasi 600 ml/l memberikan hasil yang terbaik pada parameter tinggi tanaman 56 hst, jumlah daun 28 hst, dan jumlah bunga.
3. Pemberian pupuk SP-36 dengan dosis 200 kg/ha memberikan hasil yang terbaik pada parameter tinggi tanaman 49 dan 56 hst, dosis 250 kg/ha memberikan hasil terbaik pada jumlah daun 49 hst, dan dosis 150 kg/ha memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah biji.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian pada *greenhouse* dengan tetap memperhatikan cuaca dan musim. Apabila ingin melakukan penelitian di lahan terbuka, maka tetap memperhatikan musim dan cuaca untuk penanaman menghindari tanaman terserang penyakit, serta melakukan penelitian lanjutan dengan konsentrasi POC dan dosis SP-36 yang lebih bervariasi untuk mendapatkan kombinasi yang paling optimal.