

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Perlakuan POC berpengaruh nyata terhadap Berat per Ton/ha, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap parameter lainnya. Perlakuan P2 menunjukkan hasil yang terbaik karena menghasilkan berat rata-rata tertinggi 14,06 Ton/ha.
2. Perlakuan Jarak tanam berpengaruh sangat nyata terhadap parameter Diameter tongkol, Panjang tongkol, Berat per petak dan Berat per Ton/ha, tetapi tidak berpengaruh nyata parameter lainnya. Perlakuan J3 menunjukkan hasil yang terbaik karena menghasilkan Diameter tongkol 5,51cm, Panjang tongkol 24,25cm, berat per petak 4,43kg atau setara 12,40 Ton/ha.
3. Interaksi berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter. Perlakuan P2J3 menunjukkan hasil interaksi yang terbaik karena menghasilkan berat rata-rata tertinggi 13,97 Ton/ha.
4. Berdasarkan hasil analisis maka hipotesis perlakuan POC, penerapan jarak tanam dan interaksi keduanya dinyatakan ditolak.

6.2 Saran

1. Merekomendasikan pemberian POC daun lamtoro dengan konsentrasi 10% per 1 liter air, dapat dijadikan acuan dalam menentukan konsentrasi POC pada budidaya tanaman jagung
2. Jarak tanam terbaik yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 80 x 20, dapat dijadikan acuan dalam menentukan jarak tanam pada budidaya tanaman jagung.