

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini antara lain:

1. Kombinasi kontrol NPK dengan dosis pupuk kandang kambing 900 g/tanaman memberikan interaksi nyata pada parameter vegetatif. Selain itu, kombinasi konsentrasi POC 150 ml/L dengan dosis pupuk kandang kambing 900 g/tanaman memberikan interaksi nyata terhadap parameter kadar kemanisan dan kandungan antosianin total dibandingkan dengan kombinasi perlakuan organik yang lain.
2. Perlakuan kontrol NPK memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah total per tanaman, jumlah bunga total per tanaman, bobot buah per buah, bobot buah total per tanaman, diameter buah, panjang buah, persentase *fruit set* serta berat basah total per tanaman. Demikian pula, pemberian POC dengan konsentrasi 150 ml/L juga memberikan pengaruh sangat nyata dibandingkan taraf konsentrasi lainnya.
3. Pengaplikasian dosis pupuk kandang kambing 900 g/tanaman mampu memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah total per tanaman, jumlah bunga total per tanaman, bobot buah total per tanaman, umur muncul bunga dan berat basah total per tanaman.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, disarankan penggunaan pemberian kontrol NPK dan pupuk organik cair serta penambahan pupuk kandang kambing 900 g/tanaman untuk meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman terong ungu. Selain itu juga, diperlukan penelitian lanjutan mengenai penambahan protein organik, pupuk guano dan abu kayu bakar untuk meningkatkan kandungan pupuk organik cair tersebut.