

VII. SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

Berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Profesi tentang “Pemupukan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik” dapat disimpulkan :

1. Pupuk dasar yang diberikan dalam budidaya tanaman cabai merah di lahan Bapak Sapuan berupa pupuk kandang, SP-36, NPK Mutiara Yaramila (16-16-16). Pupuk lanjutan yang diberikan berupa NPK Booster DGW (12-6-22-3+TE), NPK Mutiara Yaramila (16-16-16), KNO₃ Merah (15-15-18) dan POC Nutrigrow.
2. Pupuk kandang diberikan sebanyak 5 kg/ bedengan dengan cara ditabur dibedengan, pupuk dasar kocor diberikan dengan dosis 2 kg/ 200 Liter. Pupuk susulan diberikan pada 15 HST, selanjutnya diberikan dengan interval 7 hari sekali. Pupuk yang diberikan yaitu NPK Booster DGW, NPK Mutiara Yaramila, KNO₃ Merah, POC Nutrigrow, diaplikasikan dengan cara dikocor.

7.2. Saran

Berdasarkan praktek dan melihat kondisi budidaya tanaman cabai merah pada lahan Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti, terdapat beberapa saran yang diberikan, yaitu :

1. Pemberian pupuk anorganik menjadi sumber nutrisi yang penting bagi tanaman, akan tetapi pengkombinasian dengan pupuk organik menjadi strategi efektif untuk meningkatkan kesuburan tanah dan keberlanjutan pertanian.
2. Penerapan sistem pengairan yang baik pada budidaya tanaman cabai merah dapat mengoptimalkan pemberian pupuk yang diberikan pada tanaman, sehingga penggunaan sumber daya lebih efisien serta dapat memaksimalkan hasil panen tanaman cabai merah.