

## VII. KESIMPULAN DAN SARAN

### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian tentang peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dan respon petani pada budidaya sayur spinach organik di Yayasan Kaliandra Sejati, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) pada budidaya sayur spinach organik di Yayasan Kaliandra Sejati yaitu sebagai pembimbing, motivator, fasilitator, sumber informasi dan agen penghubung, serta penasihat. Peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) pada budidaya sayur spinach organik termasuk dalam kategori tinggi dengan skor yang diperoleh yaitu 39,37 dari total skor 42 atau 93,74 persen. Hal ini menunjukkan bahwa Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) memiliki kemampuan dalam memberikan penyuluhan kepada petani. Peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) sangat dibutuhkan oleh petani untuk memberikan bimbingan dan informasi yang dapat meningkatkan jumlah dan kualitas produksi sayur spinach organik.
2. Respon petani pada budidaya sayur spinach organik di Yayasan Kaliandra Sejati dapat dilihat dari perubahan perilaku berdasarkan pengetahuan, sikap, dan keterampilan petani. Respon petani pada budidaya sayur spinach organik termasuk dalam kategori tinggi dengan skor yang diperoleh yaitu 72,93 dari total skor 81 atau 90,03 persen. Hal ini menunjukkan bahwa tingginya respon petani pada budidaya sayur spinach organik memberikan tanggapan yang baik pada budidaya sayur spinach organik.
3. Terdapat hubungan antara peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dengan respon petani di Yayasan Kaliandra Sejati pada budidaya sayur spinach organik. Berdasarkan analisis korelasi *Rank Spearman* diketahui bahwa nilai  $r_s$  sebesar 0,683 dengan  $t_{hitung}$  sebesar 3,497 dan  $t_{tabel}$  sebesar 2,145 ( $\alpha = 0,05$ ) pada pengujian dengan jumlah responden sebanyak 16 orang. Jumlah  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $3,497 > 2,145$  maka  $H_a$  diterima. Semakin tinggi peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL), maka semakin tinggi juga respon petani pada budidaya sayur spinach organik di Yayasan Kaliandra Sejati.

## 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dan respon petani pada budidaya sayur spinach organik di Yayasan Kaliandra Sejati, maka saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) pada budidaya sayur spinach organik di Yayasan Kaliandra Sejati harus ditingkatkan lagi yaitu pada peranannya sebagai fasilitator, terutama dalam menyediakan fasilitas penunjang penyuluhan. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) seharusnya menyediakan fasilitas pendukung penyuluhan seperti alat peraga atau buku panduan dalam melakukan penyuluhan agar lebih efektif.
2. Yayasan Kaliandra Sejati seharusnya menyediakan timbangan untuk petani agar setiap panen petani tidak melakukan kelebihan panen. Selain itu, Yayasan Kaliandra Sejati seharusnya mengutus Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) agar mengajari petani cara membuat pestisida alami untuk mengendalikan hama dan penyakit yang menyerang sayur spinach organik. Pestisida alami ini dapat dibuat dari daun pepaya, daun sirih, daun serai, daun mimba dan daun sirsak.
3. Petani seharusnya lebih meningkatkan kesadarannya dalam melakukan pemanenan dan disesuaikan dengan ketentuan jumlah panen sehingga tidak melakukan kelebihan panen secara terus-menerus.
4. Bagi peneliti berikutnya, dapat memperdalam penelitian dengan menambah variabel peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) yang lainnya, selain penyuluh sebagai pembimbing, motivator, fasilitator, sumber informasi dan agen penghubung, serta penasihat petani.