

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang peran penyuluh pertanian dalam upaya peningkatan jumlah tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L*) di Desa Banjararum, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Metode pelaksanaan penyuluhan yang dilakukan penyuluh pertanian dalam menjalankan tugasnya yakni secara langsung maupun tidak langsung. Berdasarkan hasil analisis data khususnya pengetahuan petani diketahui bahwa pengetahuan petani di Desa Banjararum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang sangat tinggi dengan skor total 369 dengan persentase 82% dan termasuk dalam kategori sangat tinggi artinya tingkat pendidikan petani cabai merah termasuk dalam kategori sangat tinggi dalam rangka mendukung pertumbuhan dan peningkatan produktivitas usahatani cabai merah di Desa Banjararum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang dan produktivitas cabai merah sudah sangat tinggi dengan skor total 844 dengan persentase 80% dan termasuk dalam kategori sangat tinggi, menunjukkan bahwa produktivitas cabai merah di Desa Banjararum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang termasuk dalam kategori sangat tinggi yang didukung oleh keterampilan dan pendidikan petani yang baik, dimana petani sudah memahami teknik budidaya yang baik seperti pemilihan benih, pengelolaan, pemupukan, serta cara pengendalian hama dan penyakit yang tepat.
2. Penyuluh pertanian berperan dalam upaya peningkatan jumlah tanaman cabai merah dengan berperan sebagai pembimbing bagi petani. Secara khusus, penyuluh melakukan pembinaan dan pelatihan kepada petani untuk meningkatkan pengetahuan dan pengalaman mereka dalam meningkatkan produktivitas cabai merah. Sebagai organisator dan motivator, penyuluh membantu petani dengan mengorganisasikan mereka dan memberikan bimbingan serta dorongan yang bermanfaat bagi petani. Sebagai fasilitator, penyuluh membantu petani dalam melaksanakan kegiatan penyuluhan dengan memberikan dukungan dan bantuan. Sebagai komunikator, penyuluh membantu petani dalam menyelesaikan masalah dan mendidik petani tentang praktik pertanian yang efektif.

5.2 Saran

Peneliti memberikan rekomendasi yang diharapkan bermanfaat dan dapat dipertimbangkan oleh pihak-pihak yang berkepentingan berdasarkan temuan penelitian dan perdebatan yang telah terjadi. Rekomendasi-rekomendasi tersebut adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya, dapat dijadikan sebagai referensi (penelitian yang relevan) pada penelitian yang sejenis.

2. Diharapkan juga kepada para petani cabai merah yang ada di Desa Banjararum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang untuk lebih kreatif sehingga mampu meningkatkan produksi yang lebih maksimal lagi.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan agar terus melakukan inovasi baru terhadap usahatani cabai merah di Desa Banjararum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang.

