

BAB V. SIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Simpulan

Penelitian ini menganalisis bagaimana perbandingan produksi dan pendapatan bersih kepada para petani mina padi desa Panembangan sebelum dan sesudah penerapan sistem mina padi. Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil simpulan berikut:

1. Terdapat perbedaan produksi petani sebelum dan sesudah adanya pertanian mina padi. Rata-rata produksi padi petani sebelum menerapkan sistem pertanian mina padi yaitu sebesar 1.652,23 kg/musim tanam, lebih sedikit jika dibandingkan dengan rata-rata hasil produksi padi petani mina padi Desa Panembangan sesudah menerapkan sistem pertanian mina padi sebesar 1.794 kg/musim tanam. Kemudian, terjadi tambahan rata-rata produksi ikan sesudah menerapkan sistem mina padi sebesar 255,87 kg/musim tanam. Hal ini menunjukkan bahwa sistem pertanian mina padi efektif untuk meningkatkan hasil produksi pertanian.
2. Terdapat perbedaan pendapatan bersih petani sebelum dan sesudah adanya pertanian mina padi. Rata-rata pendapatan bersih petani sebelum menerapkan sistem pertanian mina padi dalam satu kali masa tanam yaitu sebesar Rp 9.184.017/musim tanam. Sedangkan, dengan adanya penerapan sistem pertanian mina padi rata-rata pendapatan

bersih petani mina padi Desa Panembangan meningkat menjadi Rp 16.054.653/musim tanam. Hal ini kembali menunjukkan bahwa sistem pertanian mina padi efektif untuk meningkatkan pendapatan bersih petani mina padi di Desa Panembangan.

B. Implikasi

Berdasarkan simpulan hasil penelitian diatas sehingga muncul beberapa implikasi sebagai berikut:

1. Bagi Petani, sesuai hasil penelitian diatas bahwa terjadi peningkatan baik dari segi produksi maupun pendapatan bersih petani Desa Panembangan sesudah menerapkan sistem mina padi. Berdasarkan hasil penelitian tersebut petani harus lebih menguatkan kerjasama antar petani mina padi dalam proses budidaya agar terus meningkatkan hasil produksi dan pendapatan bersih petani Desa Panembangan. Melalui penguatan kerjasama antar petani tersebut nantinya memudahkan akses informasi kepada sesama petani dan saling membantu dalam proses budidaya, selain itu juga bisa bekerjasama dalam proses pemasaran hasil panen padi dan ikan agar mendapatkan harga yang stabil yang pada akhirnya meningkatkan pendapatan bersih petani mina padi Desa Panembangan.
2. Bagi pemerintah, melakukan pendampingan secara langsung dalam pelaksanaan program mina padi yang dilakukan oleh para petani Desa Panembangan agar para petani yang sebelumnya melaksanakan sistem

mina padi hanya berdasarkan pemahaman mereka saja nantinya bisa lebih terarah dan menjalankan sistem mina padi sesuai prinsip mina padi yang berkelanjutan dan tentunya bisa lebih memberikan efek peningkatan yang lebih tinggi baik dari produksi dan juga pendapatan petani. Kemudian, pemerintah harus secara berkelanjutan melakukan monitoring dan evaluasi program pendampingan untuk memastikan efektivitas dan keberhasilan program mina padi Desa Panembangan.

C. Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki keterbatasan salah satunya terkait jumlah sampel yang masih tergolong sedikit, diharapkan pada penelitian selanjutnya jumlah sampel bisa lebih dari 30 agar hasil analisis ujinya lebih aman dan mengurangi tingkat kesalahan perhitungan. Kemudian, diharapkan untuk penelitian selanjutnya bisa memperluas cakupan wilayah yang dianalisis misalnya membandingkan sistem mina padi antar desa dikarenakan penelitian ini hanya sebatas membandingkan produksi dan pendapatan bersih sebelum dan sesudah mina padi dalam cakupan Desa Panembangan.