

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis peroleh dari lapangan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan sistem pertanian organik padi sawah yang dilakukan oleh Kelompok Tani Subur di Desa Lubuk Bayas didasari pada prinsip idealis para petani untuk melakukan perlawanan terhadap revolusi hijau, memelihara kesuburan lahan pertanian agar tidak terjadi kerusakan partikel tanah akibat penggunaan pestisida yang berlebihan dalam jangka waktu lama.
2. Pengaruh penerapan sistem pertanian organik padi sawah yang dilakukan oleh Kelompok Tani Subur dapat meningkatkan produksi padi, mengurangi biaya produksi dan pemasaran produksi pertanian organik yang baik serta meningkatkan kesuburan biologis tanah pertanian di lahan yang mereka kelola secara organik.

Pada umumnya para pelaku pertanian organik yang tergabung dalam Kelompok Tani Subur yang menerapkan sistem pertanian organik mengalami peningkatan pendapatan. Hal ini dihubungkan dengan luas lahan yang dimanfaatkan untuk pertanian organik. Semakin luas lahan yang dimanfaatkan untuk pertanian organik maka semakin meningkat pula pendapatan yang diperoleh petani.

Pemasaran pertanian organik berjalan dengan baik bahkan hingga keluar daerah Sumatera Utara. Menurut JAPSA bahwa permintaan beras organik dari tahun ke tahun semakin meningkat. Hal ini merupakan peluang untuk meningkatkan penerapan pertanian organik.

Saran

Setelah melihat uraian di atas maka penulis menguraikan beberapa saran yang diharapkan dapat menambah pengetahuan petani di Desa Lubuk Bayas :

- 1) Diharapkan para petani lebih berorientasi pada pengolahan lahan agar lebih meningkatkan mutu pertanian dan tanggap dalam menerima informasi pertanian yang bersifat positif dalam meningkatkan mutu pertanian organik.
- 2) Diharapkan para pelaku pertanian di Kelompok Tani Subur mengembangkan jaringan lebih luas dan pro-aktif membina para petani lain yang masih menerapkan sistem pertanian konvensional agar beralih menerapkan sistem pertanian organik. Di sisi lain, diharapkan juga kepada instansi pemerintahan khususnya Dinas Pertanian setempat untuk lebih meningkatkan bimbingan dan penyuluhan terhadap para petani di Desa Lubuk Bayas dalam menerapkan pemberdayaan sistem pertanian organik di berbagai daerah lainnya.