

## ABSTRAK

**Poloria Sitorus, NIM. 071233320071.** Pertanian Padi Sawah Organik di Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mengetahui penerapan sistem pertanian organik pada padi sawah yang dilakukan Kelompok Tani Subur di Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai, 2) mengetahui pengaruh penerapan sistem pertanian organik terhadap produksi padi sawah di Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai.

Penelitian dilakukan di Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan. Populasi dan Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh petani organik yang tergabung dalam Kelompok Tani Subur di Desa Lubuk Bayas yang berjumlah 50 KK. Mengingat populasi dalam penelitian ini relatif kecil, maka populasi dijadikan sekaligus sampel. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu teknik observasi dan teknik komunikasi langsung (wawancara) kemudian data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan sistem pertanian organik pada padi sawah yang dilakukan oleh Kelompok Tani Subur dapat meningkatkan produksi padi, meningkatkan pendapatan petani, mengurangi biaya produksi pertanian dan meningkatkan kesuburan biologis lahan pertanian.

