

ABSTRAK

Ilham Rizky, Analisis Faktor-Faktor Yang Mendorong Perubahan Fungsi Lahan Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Menjadi Lahan Untuk Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) (Studi Kasus: Desa Titi Merah, Kec. Lima Puluh Pesisir, Kab. Batu Bara)” Dibimbing oleh Bapak Surya Dharma SP. M.M sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Ir. H. M. Syarif Rafinda, M.M sebagai Anggota Komisi Pembimbing.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor apa yang mendorong petani melakukan perubahan fungsi lahan dan dampak dari perubahan lahan padi sawah menjadi lahan untuk tanaman cabe merah terhadap aspek lingkungan, aspek ekonomi dan aspek sosial budaya di Desa Titi Merah.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan skala pengukuran yaitu likert dan interval yang digunakan untuk melihat faktor yang mendorong dan dampak dari perubahan fungsi lahan padi sawah menjadi cabai merah. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder dengan jumlah sampel 36 orang yang dipilih dengan menggunakan proportionate stratified random sampling.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor yang mendorong perubahan fungsi lahan padi sawah menjadi cabai merah disebabkan oleh luas lahan, harga, pendapatan, hasil produksi, permintaan pasar, pengaruh pihak lain, dan waktu panen. Sedangkan dampak perubahan terhadap aspek lingkungan yaitu berkurangnya luas lahan padi sawah dan merusak struktur tanah serta kesuburan tanah. Dampak terhadap aspek ekonomi yaitu meningkatnya pendapatan dan memperluas lapangan kerja. Dampak terhadap aspek sosial budaya yaitu meningkatnya status sosial dan berkurangnya sistem gotong royong.

Kata Kunci: Perubahan Fungsi Lahan, Faktor yang Mendorong, Dampak.

ABSTRACT

Ilham Rizky, Analysis of Factors That Drive Changes in the Function of Paddy Fields (*Oryza Sativa L.*) to Become Land for Red Chili Plants (*Capsicum Annum L.*) (Case Study: Titi Merah Village, Limapuluh Pesisir District, Batu Bara Regency)” Supervised by Mr. Surya Dharma SP. M.M as Chairman of the Advisory Commission and Mr. Ir. H. M. Syarif Rafinda, M.M as Member of the Advisory Commission.

The aim of this research is to find out what factors encourage farmers to change land function and the impact of changing paddy fields to land for red chili plants on environmental aspects, economic aspects and socio-cultural aspects in Titi Merah Village.

This research uses a quantitative descriptive method with a measurement scale, namely Likert and interval, which is used to see the factors that drive and the impact of changing the function of paddy fields to red chilies. The data sources used are primary and secondary data with a sample size of 36 people selected using proportionate stratified random sampling.

The results of this research show that the factors that drive the change in the function of lowland rice land to red chilies are caused by land area, price, income, production results, market demand, influence of other parties, and harvest time. Meanwhile, the impact of changes on environmental aspects is reducing the area of paddy fields and damaging soil structure and soil fertility. The impact on economic aspects is increasing income and expanding employment opportunities. The impact on socio-cultural aspects is increasing social status and reducing the mutual cooperation system.

Keywords: Land Function Change, Driving Factors, Impact.