

Nurul Muflikha Chumairoh NPM 17.03.1.1.1.00064. Pola Tanam, Teknologi Budidaya dan Usahatani Padi Lahan Sawah Tadah Hujan di Pulau Saobi, Madura. Dibimbing Oleh: **Dr. Ir. Eko Murniyanto, MP.**

ABSTRAK

Pola tanam yang diterapkan pada suatu wilayah pertanian perlu diperhatikan untuk mencapai hasil yang optimal. Lahan pertanian berupa lahan sawah tadah hujan yang ditanami komoditas padi sebagai sumber pangan pokok yang menjanjikan untuk ditingkatkan produksinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pola tanam, teknologi budidaya dan usahatani padi yang diterapkan pada lahan sawah tadah hujan oleh petani di Pulau Saobi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Data yang diperoleh kemudian dilakukan analisis secara deskriptif. Hasil yang diperoleh dari penelitian survei ini yaitu lahan sawah tadah hujan di Pulau Saobi merupakan lahan bertingkat dengan rata – rata kepemilikan petani sebesar 0,82 ha. Pola tanam monokultur dengan satu komoditas tanaman yang ditanam satu tahun sekali. Tingkat budidaya padi yang diterapkan pada lahan sawah tadah hujan termasuk kategori sedang diantaranya pada penggunaan benih, persiapan lahan, penyemaian, penanaman, pengairan,, panen, dan pascapanen. R/C Ratio dari usahatani tanaman padi diperoleh sebesar 1,5. Berdasarkan keuntungan yang diperoleh petani, pola tanam dan teknologi budidaya serta usahatani yang diterapkan pada padi lahan sawah tadah hujan yang dimiliki petani Pulau Saobi berpotensi untuk ditingkatkan.

Kata kunci: Pola Tanam, Budidaya Padi, Sawah Tadah hujan, dan Pulau Saobi.

Nurul Muflikha Chumairoh. 17.03.111.00064. *Cropping Patterns, Cultivation Technology and Rice Farming in Rainfed Rice Fields on Saobi Island, Madura.* Guided By: Dr. Ir. Eko Murniyanto, MP.

ABSTRACT

Cropping patterns applied to an agricultural area need to be considered to achieve optimal results. Agricultural land in the form of paddy fields planted with rice commodities as a source of staple food that promises to increase production. This study aims to determine how the cropping patterns and rice cultivation is applied to rice fields by farmers on Saobi Island. The method used in this research is a survey method. The data obtained were then analyzed descriptively. The results obtained from this survey research are that the paddy fields on Saobi Island are terraced land with an average farmer ownership of 0.82 ha. Monoculture planting with one crop commodity planted once a year. The level of rice cultivation applied to paddy fields is in the medium category including the use of seeds, land preparation, seeding, planting, irrigation, harvesting, and post-harvest. The R/C Ratio of rice farming is 1.5. Based on the benefits obtained by farmers, cropping patterns and rice cultivation for rice cultivation in paddy fields applied by farmers on Saobi Island has the potential to be improved.

Key words: *Cropping Patterns, Rice Cultivation, Rainy Rice Fields, and Saobi Island.*