

## **RINGKASAN SKRIPSI**

Sektor pertanian dianggap mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional. Menurunnya jumlah petani dan minimnya minat pemuda bergelut di sektor pertanian membuat Indonesia kehilangan terancam mewujudkan kedaulatan pangan dimasa depan. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis Pengaruh Pengetahuan dan Motivasi Terhadap Minat Bertani Kaum Muda pada Komoditas Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Sungai Itik, Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya.

Metode penelitian yang digunakan yaitu Analisis Deskriptif Kuantitatif. Skala Likert untuk menganalisis minat Bertani kaum muda ke dalam kategori pengetahuan dan motivasi Bertani padi sawah. Serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan petani terhadap minat bertani kaum muda dengan menggunakan analisis SEM-PLS.

Hasil penelitian ini menunjukkan pemuda di Desa Sungai Itik Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya memiliki minat bertani bahwa Informasi budidaya usahatani padi sawah memberikan dorongan terbesar dari variabel pengetahuan terhadap minat bertani. Dorongan yang paling kuat pada motivasi adalah motivasi ekonomi produksi, indikator ini yang mewakili motivasi terhadap minat bertani. Jadi dengan memberikan informasi peningkatan produksi yang mendorong keterlibatan usahatani padi dalam peningkatan minat berusaha tani padi sawah.

## **ABSTRAC**

*The agricultural sector is considered capable of increasing national economic growth. The decline in the number of farmers and the lack of interest of young people in the agricultural sector have made Indonesia lose the threat of realizing food sovereignty in the future. This study aims to analyze the influence of knowledge and motivation on young people's interest in farming in Rainfed Rice Commodities in Sungai Kakap District, Kubu Raya Regency. The sample of this research is 72 children of farmers whose parents are farming rice with age criteria are 20-39 years. Furthermore, the data were analyzed using SEM-PLS in order to know the influence between variables using WarpPLS v3.0 software. It was found that the existence of information on lowland rice farming gave the biggest boost from the knowledge variable to the interest in farming. The strongest impetus for motivation is the economic aspect of production, this indicator represents the motivation for interest in farming. Provide information on increasing production that encourages the involvement of rice farming in increasing interest in lowland rice farming*

**Keyword** : *Interest in Farming; Rice Fields; Youth; SEM-PLS;*