

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI PADI SEMI ORGANIK DI DESA PANGKAL MAS JAYA KECAMATAN MESUJI TIMUR KABUPATEN MESUJI**

Oleh

**I Wayan Ryan Anggara**

## **RINGKASAN**

Pertanian semi organik desa pangkal mas jaya dilakukan mulai sejak tahun 2019 hingga sampai saat ini yang berfluktuasi meningkat di setiap tahunnya. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pendapatan produksi padi semi organik di Desa Pangkal Mas Jaya Kecamatan Mesuji Timur Kabupaten Mesuji, menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi padi semi organik di Desa Pangkal Mas Jaya Kecamatan Mesuji Timur Kabupaten Mesuji, Menganalisis skala usaha produksi padi semi organik di Desa Pangkal Mas Jaya Kecamatan Mesuji Timur Kabupaten Mesuji. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pangkal Mas Jaya Kecamatan Mesuji Timur Kabupaten Mesuji pada bulan mei 2022. Populais dalam penelitian ini yaitu petani yang mwlakukan usahatani padi dengan sampel yaitu 32 reaponden. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis kuantitatif (analisis biaya, fungsi *cobb douglass* dan uji statistik) dan analisis kualitatif (deskriptif). Jumlah rata-rata penerimaan usahatani padi semi organik sebesar Rp.35.178.333,33. Hasil uji secara statistik menyatakan bahwa pendapatan petani padi sistem usahatani padi semi organik dapat dinyatakan menguntungkan dengan keuntungan rata-rata sebesar Rp.21.823.086,00. Faktor-faktor produksi yang berpengaruh secara signifikan dalam produksi padi semi organik di Desa Pangkal Mas Jaya adalah tenaga kerja (X1), luas lahan (X2), pupuk organik (X3), dan benih (X5) sedangkan pestisida organik (X4) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap produksi padi semi organik. Kegiatan usahatani padi semi organik berada pada tingkat skala usaha yang meningkat (*increasing return to scale*) yang berarti apabila dilakukan penambahan terhadap penggunaan faktor produksi, maka akan menghasilkan tambahan produksi yang proporsinya lebih besar.