

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pendidikan formal anak petani di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari data *Indonesia Family Life Survey* (IFLS) 5 tahun 2014. Subjek penelitian ini adalah anak petani yang sedang menempuh pendidikan formal dengan sampel yang berjumlah 36.387 individu. Analisis data menggunakan regresi *Ordinary Least Square* (OLS) melalui bantuan aplikasi statistik STATA14. Variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tingkat pendidikan formal anak petani. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini meliputi hasil usaha tani, kepemilikan lahan pertanian, dan tingkat pendidikan orang tua. Hasil estimasi menggunakan regresi OLS menunjukkan bahwa hasil usaha tani, kepemilikan lahan pertanian, dan tingkat pendidikan orang tua secara signifikan mempengaruhi tingkat pendidikan formal anak petani. Deteksi asumsi klasik menjelaskan bahwa model yang digunakan dalam penelitian ini lolos deteksi normalitas, deteksi multikolinearitas, dan deteksi heteroskedastisitas.

Kata Kunci : Pendidikan Formal, Pertanian, *Ordinary Least Square*, IFLS.