

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui minat anak petani untuk bekerja di sektor pertanian dengan responden anak petani dengan usia kurang dari 34 tahun. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposive Random Sampling, pada penelitian ini dari 840 petani yang ada maka di ambil sampel sebanyak 210 anak petani dengan usia kurang dari 34 tahun sebagai sampel.

Metode analisis yang di gunakan adalah regresi dengan variable dependen yaitu minat (untuk bekerja di sector pertanian) dan variabel independen yaitu Pendidikan, Motivasi (pendapatan dari sector pertanian) dan peluang penggunaan teknologi. Pendidikan dan motivasi berpengaruh dan menunjukkan hasil positif signifikan sedangkan peluang penggunaan teknologi menunjukkan hasil yang tidak berpengaruh pada minat Bertani di Desa Banyubiru dan Desa Ngrapah, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang.

R square dalam penelitian ini adalah sebesar 0,505 atau dalam penelitian ini variabel independent menjelaskan pengaruh terhadap minat sebesar 50,5% sedangkan 49,5% dijelaskan oleh variabel lain.

**Kata kunci:** Minat, Pendidikan, Motivasi, Peluang Penggunaan Teknologi