

**FACTORS AFFECTING INCOME POPULATION BELOW  
POVERTY LINE MENTAWAI ISLAND**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN  
PENDUDUK DI BAWAH GARIS KEMISKINAN  
KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI  
(Studi Kasus Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara)**

Umar Wira Kusuma<sup>1</sup> dan Budiono Sri Handoko, M.A., Ph.D.<sup>2</sup>

Program Magister Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Gadjah Mada

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan penduduk dibawah garis kemiskinan di Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara dan mengetahui dan menganalisis perbedaan tingkat pendapatan masyarakat yang berpenghasilan dari petani dan masyarakat non petani di Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara. Sampel penelitian adalah warga miskin di Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara yang berjumlah 100 rumah tangga penduduk miskin yang diambil dengan metode *purposive sampling*. Alat analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan kuantitatif yaitu Regresi Linear Berganda dan *Independent Sampel t Test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi penduduk di bawah garis kemiskinan di Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara adalah pekerjaan. Umur, Pendidikan, dan Kesehatan tidak mempengaruhi tingkat kemiskinan secara signifikan. Hasil analisis *Independent Sampel t Test* disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan-perbedaan tingkat pendapatan masyarakat dilihat dari pendapatan masyarakat yang berpenghasil tani dan masyarakat non tani di Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara.

Kata kunci: Umur, Pendidikan, Pekerjaan, Kesehatan, Kemiskinan

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN  
PENDUDUK DI BAWAH GARIS KEMISKINAN  
KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI  
(Studi Kasus Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Utara)**

**FACTORS AFFECTING INCOME POPULATION BELOW  
POVERTY LINE MENTAWAI ISLAND**

Umar Wira Kusuma<sup>1</sup> dan Budiono Sri Handoko, M.A., Ph.D.<sup>2</sup>  
Master of Economics of Development Program  
Faculty of Economics and Business, Gadjah Mada University

**ABSTRACT**

This study aims to identify and analyze the factors that affect the population below the poverty line in sub-district and District of North Pagai Sikakap and determine and analyze the differences in income levels seen from people who earn income from farming and non-farm community in the district and subdistrict Pagai Sikakap North. The samples were poor in the District and the District of North Pagai Sikakap totaling 100 households of the poor are taken by purposive sampling method. The analysis tool in this research using descriptive analysis and quantitative Multiple Linear Regression and Independent Sample T Test.

The results of the analysis showed that the factors that influence the population below the poverty line in sub-district and District of North Pagai Sikakap is a job. While age, education, and health did not significantly affect the level of poverty. Result of Independent Sample t Test analysis concluded that there was no difference seen differences in income levels of farm income people's income and non-farm community in the District and the District of North Pagai Sikakap.

Keywords: Age, Education, Employment, Health, Poverty

<sup>1</sup> Mahasiswa MEP Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, e-mail:  
[Umarwirakusuma181@yahoo.com](mailto:Umarwirakusuma181@yahoo.com)

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing Utama Sebagai co-author.