

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN DI PROVINSI BALI**

**Oleh:**

**Ika Prawita Sari, NIM 1813101025**

**Jurusan Matematika**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang terbentuk sebagai faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Provinsi Bali serta untuk mengetahui faktor yang paling dominan terhadap kemiskinan di Provinsi Bali. Metode yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan data-data yang digunakan adalah studi kepustakaan, sedangkan untuk menganalisis data dari variabel-variabel dalam penelitian ini adalah metode analisis faktor dengan pendekatan *exploratory factor analysis* menggunakan perhitungan manual dan bantuan program SPSS. Hasil menunjukkan bahwa, terdapat 2 faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Provinsi Bali yaitu faktor kependudukan dan faktor keuangan. Faktor kependudukan terdiri atas variabel Banyaknya Pengangguran, Rata-rata Lama Sekolah, Rata-rata Pengeluaran Perkapita, Angka Harapan Hidup, Angka Melek Huruf, Indeks Pembangunan Manusia, dan Proyeksi Penduduk, dengan pengaruhnya terhadap kemiskinan yaitu sebesar 65.180%. Sedangkan faktor keuangan terdiri atas variabel Upah Minimum dan Indeks Kemahalan Konstruksi, dengan pengaruhnya terhadap kemiskinan yaitu sebesar 15.896%. Sehingga didapat faktor yang paling dominan terhadap kemiskinan di Provinsi Bali yaitu faktor kependudukan dengan berkontribusi sebesar 65.180%. Berdasarkan hal tersebut, Pemerintah diharapkan dapat mengkaji ulang atau meningkatkan upaya dalam masyarakat untuk mengurangi tingkat kemiskinan khususnya di Provinsi Bali dan perlu adanya penelitian dengan sampel yang lebih besar dengan variabel yang sama ataupun berbeda untuk mengetahui faktor lain yang mempengaruhi tingkat kemiskinan di Provinsi Bali agar penelitian yang dihasilkan lebih baik.

Kata-kata kunci : Kemiskinan, Analisis Faktor, *Exploratory factor analysis*.

# FACTORS AFFECTING POVERTY IN BALI PROVINCE

By:

Ika Prawita Sari, NIM 1813101025

Department of Mathematics

## ABSTRACT

This study aims to determine the factors that are formed as factors that affect poverty in the province of Bali and to determine the most dominant factors to poverty in the province of Bali. The method used by the researcher to collect the data used is a literature study, while to analyze the data from the variables in this study is the factor analysis method with an *exploratory factor analysis* using manual calculations and the help of the SPSS program. The results show that, there are 2 factors that influence poverty in Bali Province, namely population factors and financial factors. The population factor consists of the variables Amount of Unemployment, Average Years of Schooling, Average Expenditure Per capita, Life Expectancy, Literacy Rate, Human Development Index, and Population Projection, with the effect on poverty of . Meanwhile, the financial factors consist of the variables of Minimum Wage and Construction Cost Index, with their effect on poverty of . So that the most dominant factor for poverty in Bali Province is the population factor with a contribution of 65.180%. Based on this, the Government is expected to review or increase efforts in the community to reduce poverty levels, especially in the Province of Bali and it is necessary to conduct research with a larger sample with the same or different variables to find out other factors that influence the poverty rate in the Province of Bali so that research can be done. better result.

Key words : Poverty, Factor Analysis, *Exploratory factor analysis*.