

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
GARIS KEMISKINAN DI PROVINSI PAPUA TAHUN 2019
 MENGGUNAKAN METODE ANALISIS REGRESI LOGISTIK
 BINER**

Nama Peneliti : Yosefina Iang
NIM : 172400006
Dosen Pembimbing : Artanti Indrasetianingsih, S.Si., M.Si

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan masalah sosial yang bersifat global. Meskipun dalam tingkatan yang berbeda, tidak ada satupun negara di jagat raya ini yang kebal dari kemiskinan. Berdasarkan data BPS angka kemiskinan tertinggi di Indonesia pada tahun 2019 disumbangkan oleh provinsi Papua. Provinsi Papua merupakan salah satu provinsi di Indonesia tahun 2019. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kemiskinan di provinsi Papua pada tahun 2019. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Analisis Regresi Logistik Biner. Regresi logistik biner adalah suatu analisis data yang digunakan untuk mencari hubungan antara variabel respon (Y) yang bersifat biner dengan variabel prediktor (X). hasil analisis analisis regresi logistik biner variabel yang berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di kabupaten Bangkalan yaitu Angka Harapan Hidup (X_1), Tingkat Pengangguran Terbuka (X_2), Rata-rata Lama Sekolah (X_3), jumlah penduduk Miskin (X_6), memiliki ketepatan Klifikasi model cukup baik yaitu sebesar 79,3%.

Kata Kunci : Regresi Logistik Biner, Kemiskinan

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING PROVINCIAL
SUSTAINABILITY IN PAPUA IN 2019 USING BINARY LOGISTIC
REGRESSION ANALYSIS**

Name : Yosefina Iang
NIM : 172400006
Supervisor : Artanti Indrasetianingsih, S.Si., M.Si

ABSTRACT

Poverty is a global social problem. Although to a different degree, none of these countries are immune from poverty. Based on BPS data, the highest poverty rate in Indonesia in 2019 was contributed by Papua province. Papua province is one of the provinces in Indonesia in 2019. Therefore the purpose of this study is to find out the factors that affect the poverty rate in Papua Province in 2019. The method used in this study is Binary Logistic Regression Analysis. Binary logistic regression is a data analysis used to look for relationships between binary response variable (Y) and predictor variable (X). The results of the analysis of binary logistic regression analysis of variables that affect the poverty rate in Bangkalan Regency, namely Life Expectancy (X_1), Open Unemployment Rate (X_2), Average Length of School (X_3), the number of Poor population (X_6), have a fairly good model clarity of 79.3%.

Keywords : *Binary Logistic Regression, Poverty*