

ABSTRAK

Fasenda Rizkia Rahman : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Predikat Kelulusan Mahasiswa S1 FMIPA UNP Periode Wisuda ke 114 dan 115 Tahun 2019 dengan Menggunakan Analisis Regresi Logistik Ordinal

Salah satu tolok ukur dalam akhir pencapaian prestasi akademik mahasiswa adalah IPK yang dinyatakan dengan predikat kelulusan, karena pada dasarnya harapan mahasiswa ketika lulus dari suatu perguruan tinggi dapat memperoleh gelar predikat dengan pujian, namun pada kenyataannya banyak mahasiswa yang belum mampu memperoleh predikat tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui model regresi logistik ordinal, mengetahui variabel apa saja yang berpengaruh signifikan dan mengetahui nilai *odds ratio* setiap variabel yang signifikan terhadap predikat kelulusan mahasiswa S1 FMIPA UNP periode wisuda ke 114 dan 115 tahun 2019.

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer yang diperoleh dari pengisian kuesioner melalui *google form*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa S1 FMIPA UNP periode wisuda ke 114 dan 115 tahun 2019 yang berjumlah 212 mahasiswa. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *voluntary sampling*, sehingga dalam penelitian ini diperoleh sampel sebanyak 52 mahasiswa (responden). Data penelitian diolah menggunakan analisis regresi logistik ordinal.

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh model regresi logistik ordinal terbaik yang menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi predikat kelulusan mahasiswa S1 FMIPA UNP periode wisuda ke 114 dan 115 tahun 2019 yaitu:

$$\text{Logit} [\hat{P} \leq 0|x_i] = -3,054 - 2,682(X_{60}) \text{ atau } \text{Logit} [\hat{P} \leq 1|x_i] = 3,054 - 2,682(X_{60})$$

Berdasarkan model tersebut, dapat diketahui bahwa variabel signifikan yang mempengaruhi predikat kelulusan mahasiswa S1 FMIPA UNP periode wisuda ke 114 dan 115 tahun 2019 yaitu variabel beasiswa dengan nilai *odds ratio* 0,068.

Kata kunci: Predikat Kelulusan Mahasiswa, Regresi Logistik Ordinal