

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal berikut ini.

1. Variabel signifikan yang berpengaruh terhadap status balita *stunting* adalah status ekonomi ( $x_9$ ) dengan model probit sebagai berikut:

$$P(Y = 1|x_9) = \Phi(-0,2412 - (0,3853 - 1,2938x_9)),$$

$$P(Y = 0|x_9) = 1 - \Phi(-0,2412 - (0,3853 - 1,2938x_9)).$$

Berdasarkan perhitungan, nilai ketepatan klasifikasi yang diperoleh yaitu sebesar 69% dengan kesalahan klasifikasi sebesar 31%.

2. Interpretasi efek marginal sebesar 0,461 artinya, keluarga miskin ( $x_9 = 1$ ) dan keluarga tidak miskin ( $x_9 = 0$ ) sama-sama berpeluang mempunyai balita *stunting* sangat pendek dengan perbedaan peluang sebesar 0,461.

#### 5.2 Saran

Pada penelitian ini, telah diperoleh bahwa faktor signifikan yang berpengaruh terhadap status balita *stunting* adalah faktor status ekonomi. Namun, tidak menutup kemungkinan masih ada faktor-faktor lain yang berpengaruh. Oleh karena itu, bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan variabel yang diduga berpengaruh terhadap balita *stunting* seperti konsumsi pil penambah darah, kebersihan lingkungan rumah, dan kualitas nutrisi yang diberikan kepada bayi agar mendapatkan model dan ketepatan klasifikasi yang lebih baik. Selain itu, penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan penelitian, misalnya untuk tingkat kabupaten atau provinsi.