

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Model regresi logistik biner yang diperoleh adalah

$$\pi(\mathbf{x}) = \frac{\exp(-1,792 + 1,386x_2 + 2,075x_3 - 0,404x_5)}{1 + \exp(-1,792 + 1,386x_2 + 2,075x_3 - 0,404x_5)}$$

2. Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap rumah tangga miskin di Desa Kotayasa dengan  $Y$  status kemiskinan di Desa Kotayasa adalah daya listrik ( $x_2$ ), simpanan emas ( $x_3$ ), dan hewan ternak ( $x_5$ ).
3. Berdasarkan model yang diperoleh dapat dihitung *odds ratio* dengan interpretasinya sebagai berikut:
  - a. Rumah tangga dengan daya listrik  $\leq 900$  memiliki peluang lebih besar termasuk ke dalam rumah tangga miskin sebesar 3,999 kali dibandingkan dengan rumah tangga dengan daya listrik  $> 900$ , dengan *odds ratio* = 3,999.
  - b. Rumah tangga yang tidak memiliki simpanan emas memiliki peluang lebih besar termasuk ke dalam rumah tangga miskin sebesar 7,963 kali dibandingkan dengan rumah tangga yang memiliki simpanan emas, dengan *odds ratio* = 7,963.
  - c. Rumah tangga yang tidak memiliki hewan ternak memiliki peluang lebih besar termasuk ke dalam rumah tangga miskin sebesar  $\frac{1}{0,668} = 1,497$  kali dibandingkan dengan rumah tangga yang tidak memiliki hewan ternak, dengan *odds ratio* = 1,497.

#### 5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu menambahkan variabel atau faktor-faktor yang berkaitan terhadap rumah tangga miskin. Selain itu, kepada lembaga atau instansi yang berkaitan dalam pencegahan penanggulangan rumah tangga miskin dapat merencanakan program-program yang relevan.