

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan diperoleh hasil yang dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Dari tujuh faktor risiko yang diduga mempengaruhi kejadian hipertensi dan jantung koroner di kota Padang berdasarkan data riset kesehatan dasar 2013, diperoleh bahwa dengan menggunakan analisis regresi logistik birespon hanya faktor risiko usia (X_1) yang berpengaruh signifikan terhadap variabel respon.
2. Responden yang paling berisiko tidak mengalami hipertensi dan mengalami jantung koroner adalah responden yang berusia 45-64 tahun dengan nilai *odds ratio* sebesar 5,2121. Responden yang paling berisiko mengalami hipertensi dan tidak mengalami jantung koroner adalah responden yang berusia 45-64 tahun dengan nilai *odds ratio* sebesar 4,7970. Responden yang paling berisiko mengalami hipertensi dan jantung koroner adalah responden yang berusia lebih dari 64 tahun dengan nilai *odds ratio* sebesar 0,5257.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil pengerjaan penelitian ini diberikan sebagai berikut.

1. Agar diperoleh gambaran yang lebih tepat dan akurat mengenai faktor risiko yang mempengaruhi kejadian hipertensi dan jantung koroner maka perlu kajian lebih lanjut dalam penentuan jumlah kategori dari variabel prediktor. Selain itu perlu mempertimbangkan variabel lain seperti riwayat penyakit keluarga dan data yang lebih rinci terkait dengan aktifitas fisik dan konsumsi sayuran dan buah-buahan.
2. Untuk hasil yang lebih relevan ada baiknya penelitian dilakukan dengan menggunakan data yang terbaru sehingga relevan dengan kehidupan pada masa sekarang.

