

BAB V

PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Dari empat peubah bebas yang diduga merupakan faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi pemilih, diperoleh dua peubah bebas yang berpengaruh nyata terhadap partisipasi pemilih untuk memilih. Faktor-faktor tersebut adalah akses informasi tentang pemilu dan sosialisasi dari calon.

Berdasarkan uji kecocokan parameter model yang dilihat dari *history trace plot* yang konvergen, hal tersebut sudah memenuhi asumsi kekonvergenan karena telah menyebar stabil disekitar dua garis horizontal paralel. Begitu juga dilihat dari *autocorrelation plot*, dan *quantiles plot* masing-masing plot sudah menunjukkan model yang diperoleh adalah konvergen. Model logit yang diperoleh adalah

$$\text{logit}(\hat{p}) = -7,701 + 2,744 X_3 + 2,268 X_4 ..$$

Berdasarkan *hit ratio* keakuratan model peluang logit sebesar 83,33 %. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa model peluang logit yang terbentuk sudah layak digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi pemilih pada Pemilu.

5.2 Saran

Penelitian ini menggunakan empat peubah bebas yang memiliki jenis numerik. Sedangkan dalam teorinya terdapat peubah-peubah bebas lainnya yang juga diasumsikan mempengaruhi partisipasi pemilih dalam Pemilu, dimana

peubah-peubah bebas tersebut berjenis kategori. Untuk itu perlu dilakukan analisis lebih lanjut jika ingin memasukkan peubah kategori ke dalam model logistik Bayesian.

