

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Bentuk model yang dapat memperlihatkan Mahasiswa/i terinfeksi Covid-19 adalah sebagai berikut :

$$\pi(x) = \frac{\exp(-7,731 + 1,480X_3)}{1 + \exp(-7,731 + 1,480X_3)}$$

Dimana :

X_3 : Persepsi keefektifan tindakan isolasi diri atau karantina mandiri

2. Faktor yang berpengaruh terhadap Mahasiswa Matematika Universitas Jambi Angkatan 2020-2022 adalah variabel Persepsi keefektifan tindakan isolasi diri atau karantina mandiri.
3. Nilai *odds ratio* pada variabel Persepsi keefektifan tindakan isolasi diri atau karantina mandiri sebanyak 3,571 kali. Hal ini menunjukkan bahwa perbandingan peluang mahasiswa Matematika Universitas Jambi tidak terinfeksi Covid-19 karena Persepsi keefektifan tindakan isolasi diri atau karantina mandiri

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah ;

1. Bagi Mahasiswa, diharapkan untuk selalu membarui informasi-informasi mengenai Covid-19 dari sumber yang terpercaya seperti website Kementerian Kesehatan, *World Health Organisation* (WHO) dan Dinas Kesehatan supaya dapat informasi yang benar, sehingga Mahasiswa bisa memiliki persepsi yang benar kalau tindakan isolasi diri atau karantina mandiri sangat penting untuk mengurangi Mahasiswa terinfeksi Covid-19.
2. Bagi pemerintah, diharapkan untuk dapat bekerja sama dengan pihak kesehatan dalam pemerataan informasi mengenai Covid-19 dengan cara memberikan edukasi ataupun penyuluhan mengenai Covid-19 untuk para mahasiswa.