

BAB I

PENUTUP

1.1 KESIMPULAN

Dalam penelitian ini dianalisis model hubungan antara perilaku kesehatan masyarakat di provinsi Sumatera Barat dengan faktor-faktor yang mempengaruhinya dengan teknik analisis *Structural Equation Modeling* (SEM). Model SEM yang digunakan pada penelitian ini bukan untuk merancang suatu teori, tetapi lebih untuk memeriksa dan membenarkan suatu model dengan 5 langkah analisis yaitu spesifikasi model, identifikasi model, estimasi model, evaluasi model, dan modifikasi dan interpretasi model. Atau dapat disebut dengan Konfirmatori SEM, bukan Eksploratori SEM.

Penelitian ini menghasilkan model perilaku kesehatan masyarakat Sumatera Barat yg dinyatakan dalam persamaan berikut :

$$\eta_1 = 0.737\xi_1 + 0.114\xi_2 + 0.424, \quad R^2 = 0.576$$

Dari hasil analisis di peroleh bahwa model yang terbentuk telah cocok digunakan untuk menganalisis perilaku kesehatan masyarakat Provinsi Sumatera Barat, karena motivasi kesehatan dan tingkat kekhawatiran signifikan dalam mengukur perilaku kesehatan dengan masing-masing *loading* faktor sebesar 0.737 dan 0.114. Nilai $R^2 = 0.576$ dalam model persamaan struktural ini bermakna bahwa keragaman data dapat diterangkan oleh model dugaan sebesar 57.6%. Selain itu, juga diperoleh bahwa semua variabel indikator dalam

model signifikan mengukur masing-masing variabel latennya. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perilaku kesehatan masyarakat Sumatera Barat saat pandemi COVID-19 dipengaruhi oleh motivasi kesehatan dan tingkat kekhawatiran yang dirasakan. Masyarakat akan cenderung memperhatikan perilaku kesehatannya apabila memiliki motivasi kesehatan yang tinggi dan memiliki tingkat kekhawatiran yang tinggi bahwa setiap orang berpotensi terkena suatu penyakit.

1.2 SARAN

Saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya, diharapkan dapat menambah variabel laten yang mempengaruhi perilaku kesehatan masyarakat dengan menggunakan estimasi lain seperti *Unweighted Least Square* (ULS) atau menggabungkan SEM dengan metode Bayesian. Penulis juga menyarankan untuk mengaplikasikan SEM pada kasus lain.

