

ABSTRAK

Pemerintah melakukan upaya pencegahan dan penanggulangan covid 19 seperti diterapkannya protokol 3M (memakai masker, mencuci tangan, dan menjaga jarak) , namun pelanggaran terhadap protokol 3M sering terjadi diberbagai daerah salah satunya desa Ngariboyo kabupaten Magetan oleh karena itu, penelitian ini bertujuan mengetahui faktor yang mempengaruhi kepatuhan perilaku 3M saat pandemi covid 19 pada masyarakat di desa Ngariboyo kabupaten Magetan. Beberapa faktor yang mempengaruhi kepatuhan perilaku 3M diantaranya faktor social demografi meliputi jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan, status kesehatan, dan status perkawinan, faktor pengetahuan, faktor persepsi dan faktor kecemasan.

Jenis penelitian ini menggunakan deskriptif analitik. Populasi dalam penelitian ini adalah 134 masyarakat desa Ngariboyo. Pengambilan sampel menggunakan teknik *probability sampling (simple random sampling)* yaitu 100 responden. Variable dependen adalah perilaku 3M dan variable independen adalah faktor social demografi meliputi jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan, status kesehatan, dan status perkawinan, faktor pengetahuan, faktor persepsi dan faktor kecemasan. Instrument penelitian menggunakan kuesioner online berupa google form dengan menggunakan analisis bivariate dengan uji *chi square* dengan signifikan $\alpha < 0,05$ dan analisis multivariate dengan uji regresi logistic biner dengan tingkat koefisien $< 0,05$.

Hasil penelitian dari delapan faktor yang mempengaruhi kepatuhan perilaku 3M saat pademi covid 19 pada masyarakat di desa Ngariboyo yang paling dominan adalah salah satu faktor sosial demografi yaitu status kesehatan dengan nilai koefisien $0,004 < 0,05$ dan memiliki OR yang paling besar (10,883). Sehingga status Kesehatan yang baik cenderung berperilaku patuh terhadap penerapan 3M lebih besar 10,883 kali daripada status kesehatan buruk.

Simpulan dari penelitian ini yaitu semakin baik status kesehatan yang dimiliki masyarakat di desa Ngariboyo, maka akan meningkat tingkat kepatuhan perilaku 3 M saat pademi covid 19 pada masyarakat desa Ngariboyo Kabupaten Magetan. Masyarakat diharapkan selalu menjaga kesehatan dengan menerapkan perilaku 3M (memakai masker, mencuci tangan, dan menjaga jarak) serta memakan makanan yang bergizi.

Kata kunci : covid 19, perilaku 3M, status kesehatan