

## **FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 PADA MASYARAKAT (STUDI DI WILAYAH KECAMATAN TULIS KABUPATEN BATANG)**

**MERITA YULIYANI-25000117140148  
2021-SKRIPSI**

Pandemi Covid-19 belum berhenti menyebar ke seluruh dunia termasuk Indonesia. Kecamatan Tulis merupakan salah satu daerah terbanyak kasus Covid-19 di Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Faktor yang mempengaruhi pencegahan terhadap Covid-19 yaitu faktor internal dan faktor eksternal. Pencegahan penyebaran Covid-19 dapat didukung dengan program PPKM serta Jogo Tonggo terutama di Jawa Tengah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan pencegahan penyebaran Covid-19 pada masyarakat di Kecamatan Tulis, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah. Jenis penelitian ini bersifat observasional dengan desain *case control*. Populasi penelitian ini adalah masyarakat Kecamatan Tulis dengan sampel 100 orang diambil dengan teknik sampling sistematis. Pengumpulan data didapat melalui wawancara kuesioner, Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan uji *Odds Ratio*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pola makan yang tidak seimbang (OR = 3,857; CI = 1,670-8,911; p = 0,002), daya tahan tubuh yang kurang (OR = 2,495; CI = 1,105-5,629; p = 0,043), dan kebiasaan memakai masker yang kurang (OR = 2,923; CI = 1,245-6,865; p = 0,022) dengan pencegahan penyebaran Covid-19 yang kurang di Kecamatan Tulis. Hasil tersebut disebabkan karena pengetahuan dan pengalaman seseorang yang Sedangkan tidak ada hubungan antara ketersediaan fasilitas sarana dan prasarana kesehatan yang tidak lengkap (OR = 0,868; CI = 0,305-2,467; p = 1,000) dengan pencegahan penyebaran Covid-19 yang kurang di Kecamatan Tulis. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah faktor internal lebih banyak berhubungan dengan Covid dikarenakan variabel yang berhubungan mengacu pada sistem imunitas. Sedangkan virus corona mempunyai kemampuan bereplikasi gen dari RNA genom virus. Virus ini mampu menyamar saat berada di sel tubuh guna menghindari deteksi oleh sistem imun. Maka dari itu, apabila respon imun yang tidak adekuat menyebabkan virus bereplikasi dan menyamar sebagai sistem imun yang akan menginfeksi tubuh seseorang.

Kata Kunci : Pencegahan, Covid-19