

ABSTRAK

Covid-19 merupakan penyakit infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh *severe acute respiratory syndrome virus corona 2 (SARS-CoV-2)* yang baru ditemukan pada tahun 2019. Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) telah menetapkan *covid-19* sebagai pandemi karena terjadi peningkatan kasus *covid-19* dalam waktu yang sangat cepat. Adapun media penularan penyakit ini cukup beragam, namun yang diwaspadai dan menjadi permasalahan utama dimana penularan dari manusia ke manusia yang membuat penyebaran virus ini berkembang sangat. Sejalan dengan hal tersebut peran masyarakat dalam memutus mata rantai penularan *covid-19* harus dilakukan dengan menerapkan protokol kesehatan *covid-19*. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan tingkat pengetahuan masyarakat terhadap implementasi protokol kesehatan *covid-19* di Kelurahan Harjosari II Kecamatan Medan Amplas. Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan rancangan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini seluruh KK Kelurahan Harjosari II sebanyak 8.487 KK. Sampel pada penelitian ini sebanyak 100 responden dengan penentuan jumlah sampel menggunakan rumus *slovin*. Responden dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria inklusi usia min 12 tahun, max 60 tahun dan pendidikan terakhir responden minimal SD. Pengambilan data dilakukan dengan mengisi kuesioner peneliti, data yang didapat kemudian dianalisis menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dan tingkat pengetahuan masyarakat terhadap implementasi protokol kesehatan pandemi *covid-19* (nilai $p < 0,05$). Penerapan protokol kesehatan *covid-19* dimasa pandemi sekarang ini sangat penting untuk meningkatkan kesadaran masyarakat guna meminimalkan risiko penularan antar masyarakat.

Kata kunci : Pendidikan, Pengetahuan dan Protokol Kesehatan *Covid-19*