

ABSTRAK

Coronavirus disease 2019 (Covid-19) merupakan penyakit yang disebabkan oleh jenis virus corona baru yang disebut SARS-CoV-2. Penyakit Covid-19 memiliki tingkat keparahan dimulai dari tanpa gejala (asimtomatis), sakit berat, dan sakit kritis. Peningkatan Kasus Covid-19 dipengaruhi oleh adanya faktor jenis kelamin, umur, komorbiditas, status pekerjaan dan status vaksinasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kasus Covid-19 di rumah sakit sesumatera utara. Penelitian ini menggunakan metode analisis data kuantitatif, dengan cara retrospektif kohort. Dengan menggunakan data pasien dari aplikasi rumah sakit online sumatera utara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor jenis kelamin, umur, komorbiditas, status pekerjaan dan status vaksinasi dapat mempengaruhi kasus Covid-19. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis kelamin, usia, komorbiditas, status pekerjaan, status vaksin mempengaruhi peningkatan jumlah kasus covid- 19.

Kata Kunci : Covid- 19, Komorbiditas, Rumah Sakit

ABSTRACT

Coronavirus disease 2019 (Covid-19) is a disease caused by a new type of corona virus called SARS-CoV-2. Covid-19 disease has a severity level starting from asymptomatic (asymptomatic), seriously ill, and critically ill. The increase in Covid-19 cases is influenced by factors such as gender, age, comorbidities, employment status and vaccination status. This study aims to determine the factors associated with the Covid-19 case at the North Sumatra Hospital. This study uses quantitative data analysis methods, by means of a retrospective cohort. By using patient data from the North Sumatra online hospital application. The results showed that gender, age, comorbidities, employment status and vaccination status could influence Covid-19 cases. The results of the study showed that gender, age, comorbidities, employment status, vaccine status affected the increase in the number of Covid-19 cases.

Keywords: Covid-19, Comorbidity, Hospital