

INTISARI

Angka kesakitan dan kematian lansia dengan kasus Covid-19 dan dengan kasus penyerta menyumbang angka yang cukup tinggi dari semua kasus terkonfirmasi Covid-19 dari populasi penduduk di Indonesia. Covid-19 menyebabkan lansia mudah terpapar dalam kondisi kesehatan yang rendah sehingga lansia merupakan kelompok yang rentan baik memiliki penyakit penyerta maupun tidak.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keadaan kesakitan lansia di Indonesia pada saat Covid-19 serta mengkaji pengaruh faktor-faktor pada kesakitan lansia di Indonesia. Wilayah penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Indonesia. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari data sekunder dari BPS berupa *raw data* Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret tahun 2021 dengan sampel 122.694 lansia.

Hasil analisis penelitian ini menunjukkan pada saat Covid-19 semakin bertambah usia lansia maka semakin besar presentase lansia yang mengalami kesakitan, lansia dengan jenis kelamin perempuan cenderung lebih mengalami kesakitan, semakin tinggi pendidikan yang ditamatkan oleh lansia maka semakin kecil persentase lansia yang mengalami kesakitan, lansia dengan status bekerja cenderung lebih kecil mengalami kesakitan, lansia yang sakit pada kelompok lansia tidak merokok lebih besar dibandingkan pada kelompok lansia yang merokok, lansia yang hidup sendiri memiliki kecenderungan mengalami masalah kesehatan lebih besar dibanding lansia yang tidak hidup sendiri dan tingkat kesakitan lansia dipedesaan pada saat Covid-19 lebih tinggi daripada lansia dikota.

Sementara itu, hasil analisis menggunakan analisis regresi logistik biner menunjukkan bahwa variabel umur, jenis kelamin, tingkat Pendidikan, status pekerjaan, kebiasaan merokok, status tempat tinggal, dan klasifikasi wilayah tempat tinggal merupakan variabel yang signifikan mempengaruhi kesakitan lansia pada saat Covid-19.

Kata kunci: lansia, kesakitan, Covid-19

ABSTRACT

The morbidity and mortality rates among the elderly with Covid-19 cases, as well as those with comorbidities, contribute significantly to the total confirmed Covid-19 cases among the population in Indonesia. Covid-19 causes the elderly to be easily exposed due to their low health conditions, making them a vulnerable group whether they have comorbid diseases or not.

This study aims to analyze the morbidity of the elderly in Indonesia during Covid-19 and to examine the influence of factors on the morbidity of the elderly in Indonesia. The research area used in this study is Indonesia. The data source used in this study comes from secondary data from BPS in the form of raw data from the National Socio-Economic Survey (Susenas) in March 2021 with a sample of 122,694 elderly.

The results of this study indicate that during Covid-19, the older the elderly become, the greater the percentage of those experiencing morbidity. Elderly females tend to suffer more morbidity, the higher the education level completed by the elderly, the smaller the percentage of those experiencing morbidity. Elderly individuals with employment status tend to suffer less morbidity. Among the elderly, those who do not smoke have a higher rate of illness compared to those who smoke. Elderly living alone tend to have a higher tendency to experience health problems compared to those who do not live alone, and the morbidity rate of the elderly in rural areas during Covid-19 is higher than that of the elderly in cities.

Meanwhile, the results of the analysis using binary logistic regression indicate that the variables of age, gender, level of education, employment status, smoking habits, living status, and classification of residential area are significant factors affecting the morbidity of the elderly during Covid-19.

Keywords: Elderly, pain, covid-19