

ABSTRAK

Latar belakang: Ibadah haji merupakan salah satu ibadah wajib bagi umat Islam yang memiliki kemampuan untuk melaksanakannya. Tingginya minat berhaji dan lama masa tunggu keberangkatan, dapat mengubah status kesehatan calon jemaah haji menjadi jemaah haji dengan status kesehatan risiko tinggi. Embarkasi SOC (SOC) melayani pemberangkatan jemaah haji dari Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah dengan masa tunggu keberangkatan lebih dari 20 tahun. Kematian jemaah haji Embarkasi SOC masih tinggi yaitu > 2 kematian /1000 jemaah haji. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan status kesehatan, yang dipengaruhi oleh faktor jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan dan jarak pemondokan di Saudi Arabia dengan kematian jemaah haji Embarkasi SOC tahun 2016-2018

Metode Penelitian: *case-control study* menggunakan data sekunder dari Sistem Komputerisasi Haji Terpadu Bidang Kesehatan (Siskohatkes) Kementerian Kesehatan RI. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh jemaah haji Embarkasi SOC, saat penyelenggaraan haji tahun 2016-2018. Kelompok kasus adalah jemaah haji wafat yang memenuhi kriteria inklusi. Kelompok kontrol adalah jemaah haji yang hidup hingga selesai masa pelaksanaan haji dengan perbandingan kasus – kontrol 1:1. Sampel diambil dengan metode *stratified random sampling*. Analisis bivariabel menggunakan uji *chi Square* $p < 0,05$ analisis multivariabel menggunakan uji *logistic regression*.

Hasil: Secara statistik variabel status kesehatan menunjukkan hubungan dengan kematian jemaah haji Embarkasi SOC tahun 2016-2018 dengan nilai odds ratio 10,39. Pada analisis multivariabel, status kesehatan dikontrol oleh variabel demografi memiliki nilai $OR = 7,71$ ($p\text{ value} = 0,001$, 95% CI = 2,94 – 20,22). Variabel jenis kelamin, pekerjaan dan pendidikan secara statistik berpengaruh pada hubungan antara status kesehatan dengan kematian jemaah haji Embarkasi SOC tahun 2016-2018

Kesimpulan: Kematian jemaah haji Embarkasi SOC tahun 2016-2018 berhubungan dengan status kesehatan dan dipengaruhi oleh jenis kelamin, tingkat pendidikan dan status pekerjaan.

Kata kunci : Ibadah haji, Siskohat, Jemaah haji risiko tinggi, Embarkasi SOC.

ABSTRACT

Background: Hajj is one of the obligatory worship services for Muslims who have the ability to carry out it. The high interest in Hajj, makes the long waiting period of departure, be able to change the health status of pilgrims who become pilgrims with high-risk health status. Embarkation Solo (SOC) serves the departure of pilgrims from the Special Province of Yogyakarta and Central Java Province with a departure waiting period of more than 20 years. The death of pilgrims from SOC Embarkation is still high, > 2 deaths / 1000 pilgrims. The aim of this study was to determine the association of health status, with the death of hajj pilgrim SOC Embarkation in 2016-2018 cotrolled by sex, education level, occupation and accommodation distance in Saudi Arabia.

Research Methods: A case-control study used secondary data from the Integrated Computerized Hajj System for Health (Siskohatkes) of the Indonesian Ministry of Health. The population in this study was the entire pilgrimage to the SOC Embarkation pilgrimage, during the implementation of the Hajj 2016-2018. The case group is the dead pilgrims who meet the inclusion criteria. The control group is the pilgrims who live until the end of the pilgrimage period with a comparison of cases - controls 1: 1. Samples were taken using the stratified random sampling method. Bivariable analysis used the chi square test, p value < 0,05, multivariable analysis used logistic regression test.

Results: Statistically the health status variable shows the association with the death of Embarkation SOC in 2016-2018 pilgrims hajj with an odds ratio of 10.39. In multivariable analysis, health status variable controlled by demographic variables had an OR = 7.71 (p value = 0.001, 95% CI = 2.94 - 20.22). Variable gender, occupation and education statistically influence the association between health status with the death of Embarkation SOC in 2016-2018 pilgrims hajj.

Conclusion: The SOC Embarkation Hajj pilgrimage deaths in 2016 – 2018 are related to health status and are influenced by gender, education level and occupation status.

Keywords: Hajj, Siskohat, High risk hajj pilgrims, SOC Embarkation.