Hubungan Antara Jarak Rujukan dengan Rumah Sakit terhadap Kematian Ibu akibat Perdarahan Pascapersalinan di RSUD. DR. Soetomo Surabaya Periode Januari 2018 – Juni 2019

ABSTRAK

Latar belakang : Perdarahan pascapersalinan menduduki posisi kedua penyebab kematian ibu di wilayah Jawa Timur. Tidak semua fasilitas kesehatan primer berjarak dekat dengan rumah sakit dan hal ini mungkin dapat menaikkan risiko morbiditas dan mortalitas bagi ibu. Namun hubungan antara jarak rujukan dengan rumah sakit terhadap kematian ibu akibat perdarahan pascapersalinan belum diketahui.

Tujuan : Mempelajari hubungan antara jarak rujukan dengan rumah sakit terhadap kematian ibu akibat perdarahan pascapersalinan.

Metode : Penelitian analitik observasional dilakukan secara kasus kontrol. Data dikumpulkan dari rekam medik pasien ibu yang mengalami perdarahan pascapersalinan perode Januari 2018 – Juni 2019. Uji menggunakan metode *chi-square.*

Hasil: Dari 69 subyek, terdapat 62 subyek dengan kondisi tertolong dan 7 subyek dengan kondisi tidak tertolong. Jarak tempuh pasien minimal 1 km, maksimal 270 km. Waktu tempuh pasien minimal 10 menit, maksimal 420 menit. Rata – rata jarak rujukan pasien yang tidak tertolong adalah 80,96 km dan pasien yang tertolong adalah 49,46 km. Rata – rata waktu rujukan pasien yang tidak tertolong adalah 160,71 menit dan pasien yang tertolong adalah 107,92 menit. Analisis hubungan antara jarak rujukan dengan kondisi pasien p=0,332. Analisis hubungan antara waktu rujukan dengan kondisi pasien p=0,206.

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan antara jarak rujukan dengan kondisi pasien. Tidak terdapat hubungan antara waktu rujukan dengan kondisi pasien.

Kata kunci : Perdarahan pascapersalinan, jarak rujukan, waktu rujukan

The Relationship Between Referral Distance with Hospitals to Maternal Mortality due to Postpartum Bleeding in RSUD. DR. Soetomo Surabaya Period January 2018 - June 2019

ABSTRACT

Background : Postpartum hemorrhage in the initial position of the cause of maternal death in the East Java region. Not all primary health facilities are close to hospitals and this may increase the risk of morbidity and mortality for mothers. However, the relationship between the referral distance and the hospital for postpartum deaths has not been recognized.

Objective : To study the relationship between referral distance from the hospital and maternal mortality due to postpartum hemorrhage.

Methods : Observational analytic research was conducted on a case-control basis. Data were collected from medical records of maternal patients who experienced postpartum hemorrhage in the period January 2018 - June 2019. The test used is the chi-square method.

Results : From 69 samples, there were 62 samples with living conditions and 7 samples with dead conditions. Minimum distance of the patient is 1 km, a maximum of 270 km. The patient must take a minimum of 10 minutes, a maximum of 420 minutes. The average distance of referral for patients who died was 80.96 km and patients who lived 49.46 km. The average referral time of patients who passed was 160.71 minutes and living patients was 107.92 minutes. Analysis of the relationship between the referral distance and the patient's condition $p = 0.332$. Analysis of the relationship between referral time and the patient's condition $p = 0.206$.

Conclusion : There is no relationship between referral distance and the patient's condition. There is no relationship between referral time and the patient's condition.

Keywords : Postpartum hemorrhage, referral distance, referral time