

## Faktor risiko kematian ibu./ Nurul Aeni

Nurul Aeni, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20450308&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Angka Kematian Ibu (AKI) di Kabupaten Pati bergerak fluktuatif dan menunjukkan status tertinggi pada tahun 2011 dengan 126 per 100.000 kelahiran hidup. Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan kematian ibu di

Kabupaten Pati dan menganalisis faktor risiko kematian maternal di

Kabupaten Pati Tahun 2011. Penelitian menggunakan pendekatan observasional analitik dengan metode kasus kontrol. Jumlah sampel adalah 24

untuk setiap kelompok kasus dan kelompok kontrol. Analisis data menggunakan uji univariat, bivariat dan multivariat. Hasil dari penelitian adalah

tiga penyebab utama kematian ibu di Kabupaten Pati adalah penyakit jantung, preeklamsi/eklamsi, dan perdarahan. Kematian ibu tersebar di 16

kecamatan dari 21 kecamatan yang ada dan sebagian besar kematian terjadi pada masa nifas. Analisis regresi logistik menunjukkan bahwa faktor

yang berpengaruh terhadap kematian ibu adalah komplikasi kehamilan (OR

= 12,198, nilai  $p = 0,010$ ), komplikasi persalinan (OR = 9,94, nilai  $p = 0,020$ )

dan riwayat penyakit (OR = 27,735, nilai  $p = 0,011$ ). Secara bersama-sama,

ketiga variabel tersebut berkontribusi terhadap 64,3% kematian ibu yang

terjadi di Kabupaten Pati Tahun 2011.

<br><br>

Maternal Mortality Ratio (MMR) of Pati Regency fluctuated and showed the

highest state in 2011 with 126 per 100.000 live births. This research aimed

to describe maternal mortality cases in Pati Regency and to analyze risk

factors of maternal mortality happened in 2011. This research used obser-

vational analysis, i.e. cases control study. The number of samples was 24 in each of case group and control group. Data was analyzed with univariate, bivariate, and multivariate. This research resulted that three major causes of maternal mortality were heart disease, preeclampsia/eclampsia, and hemorrhage. Maternal mortality spread on 16 from 21 sub-districts on Pati Regency and the majority of them happened in post delivery period.

Logistic regression analysis concluded that risk factors influenced maternal mortality were pregnancy complication (OR = 12.198, p value = 0.010), delivery complication (OR = 9.94, p value = 0.020) and history of illness (OR = 27.735, p value = 0.011). Collectively, those variables contributed to 64.3% of maternal mortality in Pati Regency 2011.