

ABSTRAK

Novitha Sri Anas. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kematian Neonatus Usia 0-28 hari di Kabupaten Pangkep Tahun 2022. (dibimbing oleh **Nurmiati Muchlis dan Reza Aril Ahri**).

Derajat kesehatan pada anak mencerminkan derajat kesehatan bangsa. Angka kematian neonatal menjadi indikator untuk menilai derajat kesehatan masyarakat. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor risiko kematian neonatus usia 0-28 hari di Kabupaten Pangkep tahun 2022.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan desain penelitian case control. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang mempunyai bayi meninggal 0-28 hari dan seluruh ibu yang mempunyai bayi hidup usia 0-28 hari di Kabupaten Pangkep. Jumlah sampel kelompok kasus adalah 40 responden dan jumlah sampel kelompok kontrol adalah 40 responden dengan total 80 sampel. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu metode *non probability* sampling yaitu *Purposive Sampling*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai signifikansi (1) ibu dengan umur < 20 dan > 35 tahun lebih berpengaruh mengalami kematian neonatus daripada ibu yang berumur 20-35 tahun (CI95%= 5,74). (2) ibu dengan paritas 1 kali dan 5 kali melahirkan lebih berpengaruh mengalami kematian neonatus daripada ibu dengan paritas 2-4 kali melahirkan (CI95%= 5,16) (3) ibu dengan jarak kelahiran \leq 1 tahun lebih berpengaruh mengalami kematian neonatus daripada ibu dengan jarak kelahiran > 2 tahun (CI95%= 7,85) (4) akses ke pelayanan Kesehatan tidak berpengaruh terhadap kematian neonatus (CI95%= 0,81) (5) ibu dengan pengetahuan yang kurang lebih berpengaruh mengalami kematian neonatus daripada ibu dengan pengetahuan yang baik (CI95%= 5,57) (6) ibu dengan pemeriksaan antenatal care yang kurang dari 4 kali lebih berpengaruh mengalami kematian neonatus daripada ibu dengan pemeriksaan antenatal care \geq 4 kali (CI95%= 52,76) (7) pemeriksaan antenatal care merupakan faktor yang paling dominan berpengaruh terhadap kematian neonatus dengan nilai Odd Ratio (EXP(B)) yaitu 12,767.

Diharapkan tenaga kesehatan Bersama masyarakat lebih meningkatkan pemeriksaan kehamilan untuk mencegah tingginya kematian neonatus.

Kata Kunci : Kematian, Neonatus, Antenatal Care

ABSTRACT

Novita Sri Anas. *The Factors Affecting Neonates Mortality at 0-28 days in Pangkep Regency in 2022* (Supervised by **Nurmiati Muchlis** and **Reza Aril Ahri**).

The health rate on children reflects the health status of a nation. Neonatal mortality rate is an indicator to assess the public health standard. This study aimed to explore the risk factors in neonatal mortality aged 0-28 days in Pangkep Regency by 2022.

This research conducted observational study using a case control research design. The population in this study engaged mothers whose babies passed away within 0-28 days and all mothers who had living babies aged 0-28 days in Pangkep Regency. The number of samples in case group involved 40 respondents and control group comprised 40 respondents with a total of 80 samples. The study applied a non-probability sampling method, namely purposive sampling.

The results found that: (1) the significance value of mothers aged < 20 and > 35 years had more influence on experiencing neonatal death than mothers aged 20 to 35 years (CI95% = 5.74); (2) mothers with parity 1 time and giving birth 5 times showed more effect to experience neonatal death than mothers with parity 2-4 times giving birth (CI95% = 5.16); (3) mothers with birth spacing < 1 year were reported more likely in experiencing neonatal death than mothers with parity 2-4 times giving birth mothers with birth spacing > 2 years (CI95% = 7.85); (4) access to health services was reported no effect on neonatal mortality (CI95% = 0.81); (5) mothers having less knowledge were classified more or less influential in experiencing neonatal deaths than mothers with good knowledge (CI95% = 5.57); (6) mothers with antenatal care examinations indicated less than 4 times more influential in experiencing neonatal death than mothers with antenatal care examinations > 4 times (CI95% = 52.76); (7) Antenatal care examination is the most dominant factor influencing neonatal mortality with an Odd Ratio (EXP(B)) value of 12.767.

It is expected that health workers with the community will enhance pregnancy checks to prevent high neonatal mortality.

Keywords: Death, Neonate, Antenatal Care

