

ABSTRACT

Background: Maternal and Child Health is a top priority in health development in Indonesia, aiming to reduce the Maternal Mortality Rate (MMR) and Infant Mortality Rate (IMR). One of the government's efforts is to use the Maternal and Child Health Book (KIA) in Antenatal Care services. The Paal Merah II Health Center in Jambi City still has a low utilization rate of KIA books at 23.4%. This research aims to determine the factors related to the use of KIA books among pregnant women at the Paal Merah II Health Center, Jambi City, based on data collected in 2024.

Method: This research is a quantitative study with a cross-sectional design. The population in this study consists of 407 pregnant women who receive Antenatal Care services at the Paal Merah II Community Health Center, Jambi City, with a sample size of 86 respondents. The analysis uses the chi-square test (95% CI).

Results: The results indicate that there is no relationship between age and the use of Maternal and Child Health (KIA) books ($p\text{-value} = 1.000$). There is no relationship between education and the use of KIA books ($p\text{-value} = 0.184$). However, there is a relationship between knowledge and the use of KIA books ($p\text{-value} = 0.000$). There is also a relationship between the availability of Human Resources (HR) and the use of KIA books ($p\text{-value} = 0.025$). Meanwhile, there is no relationship between individual assessment and the use of KIA books ($p\text{-value} = 1.000$).

Conclusion: Age, education, and individual assessment will not have a significant relationship with the use of KIA books, while knowledge and the availability of human resources will have a significant relationship with the use of KIA books.

Keywords: Utilization, KIA Books, Pregnant, Women, Jambi

ABSTRAK

Latar Belakang : Kesehatan Ibu dan Anak merupakan prioritas utama dalam Pembangunan kesehatan di Indonesia, dengan tujuan menurunkan angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi (AKB). Salah satu upaya yang dilakukan pemerintah yaitu dengan memanfaatkan Buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dalam pelayanan *Antenatal Care* . Puskesmas Paal Merah II Kota Jambi masih rendah dalam pemanfaatan buku KIA 23,4%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan buku KIA pada ibu hamil di Puskesmas Paal Merah II Kota Jambi Tahun 2024.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang melakukan pelayanan *Antenatal Care* di wilayah kerja Puskesmas Paal Merah II Kota Jambi sebanyak 407 ibu hamil dengan jumlah sampel 86 responden. Uji analisis yang digunakan yaitu uji *chi-square* (95% CI)

Hasil : Hasil penelitian ini tidak ada hubungan usia dengan pemanfaatan buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dengan hasil *p-value* = 1,000. Tidak ada hubungan Pendidikan dengan pemanfaatan buku KIA dengan hasil *p-value* = 0,337. Ada hubungan pengetahuan dengan pemanfaatan buku KIA dengan hasil *p-value* = 0,000. Ada hubungan ketersediaan Sumber Daya Manusia (SDM) dengan pemanfaatan buku KIA dengan hasil *p-value* = 0,025. Tidak ada hubungan penilaian individu dengan pemanfaatan buku KIA dengan hasil *p-value* = 1,000.

Kesimpulan : Usia, Pendidikan, dan penilaian individu tidak ada hubungan yang signifikan dengan pemanfaatan buku KIA, sedangkan pengetahuan dan ketersediaan SDM ada hubungan signifikan dengan pemanfaatan buku KIA.

Kata Kunci : Pemanfaatan, Buku KIA, Ibu, Hamil, Jambi