

ABSTRACT

The MCH Handbook is one of the Indonesian government's programs aimed at reducing maternal and infant mortality rates. The MCH handbook is used as a tool for early detection of danger signs of pregnancy and provides information related to maternal and child health from pregnancy to five years old. One of the impacts of the use MCH handbook can be seen in the increase in the number of K4. Nganjuk Regency comes in with k4 coverage down since 2017-2019. Besides that, only 40% of 55 pregnant women in the Nganjuk District have used the information in MCH handbook. The low utilization of MCH books can be caused by health service factors, behavioral factors of pregnant women, and the role of cadres that affect the utilization of MCH books. This research aimed to analyze the factors that influence the use of MCH books in Nganjuk Regency.

This research is an observational analytic research with a cross-sectional research design. Data was collected using a questionnaire to 183 respondents who had previously been determined based on the cluster random sampling technique. The analysis used is binary logistic regression.

The results showed that there were several factors that had a significant influence on the intention to use the MCH handbook, namely, attitudes towards behavior ($p= 0.000$; $\text{Exp}(B)= 11.818$), and subjective norms ($p= 0.000$; $\text{Exp}(B)= 12.672$). Factors that influence the use of MCH handbook are the role of health workers ($p= 0.000$; $\text{Exp}(B)= 5.087$), the role of cadres ($p= 0.026$; $\text{Exp}(B)= 1.781$), and the intention to use MCH books ($p= 0.000$; $\text{Exp}(B) = 10,892$).

The efforts to increase the utilization of MCH handbook in Nganjuk Regency can be done by increasing the intention of utilization MCH handbook for pregnant women. In addition, cadres and health workers are also expected to improve KIE related to the use of MCH books, especially for pregnant women.

Keywords: Utilization of MCH Handbook, Health Service Factors, Role of Cadre, Theory of Planned Behavior

ABSTRAK

Buku KIA merupakan salah satu program pemerintah yang bertujuan untuk menurunkan angka kematian ibu dan angka kematian bayi. Buku KIA digunakan sebagai alat untuk mendeteksi dini adanya tanda bahaya kehamilan dan memberikan informasi terkait kesehatan ibu dan anak sejak hamil hingga anak berusia lima tahun. Salah satu dampak dari pemanfaatan buku KIA dapat dilihat dengan meningkatnya jumlah K4. Kabupaten Nganjuk memiliki cakupan K4 yang menurun sejak tahun 2017-2019. Selain itu, hanya 40% dari 55 ibu hamil di Kabupaten Nganjuk yang telah memanfaatkan informasi pada buku KIA. Rendahnya pemanfaatan buku KIA dapat disebabkan oleh faktor pelayanan kesehatan, faktor perilaku ibu hamil, dan peran kader yang berpengaruh terhadap pemanfaatan buku KIA. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi pemanfaatan buku KIA di Kabupaten Nganjuk.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain penelitian *cross-sectional*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner kepada 183 responden yang sebelumnya telah ditentukan berdasarkan teknik *cluster random sampling*. Analisis yang digunakan adalah regresi logistik biner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat beberapa faktor yang memiliki pengaruh secara signifikan terhadap niat pemanfaatan buku KIA yaitu, sikap terhadap perilaku ($p= 0,000$; $\text{Exp}(B)= 11,818$), dan norma subjektif ($p= 0,000$; $\text{Exp}(B)= 12,672$). Faktor yang mempengaruhi pemanfaatan buku KIA yaitu peran tenaga kesehatan ($p= 0,000$; $\text{Exp}(B)= 5,087$), peran kader ($p= 0,026$; $\text{Exp}(B)= 1,781$), dan niat pemanfaatan buku KIA ($p=0,000$; $\text{Exp}(B)= 10,892$).

Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pemanfaatan buku KIA di Kabupaten Nganjuk adalah dengan meningkatkan niat pemanfaatan buku KIA pada ibu hamil. Selain itu, kader dan tenaga kesehatan juga diharapkan dapat meningkatkan KIE terkait pemanfaatan buku KIA khususnya pada ibu hamil.

Kata Kunci: Pemanfaatan Buku KIA, Faktor Pelayanan Kesehatan, Peran Kader *Theory of Planned Behavior*.