

ANALISIS PEMANFAATAN BUKU KIA PADA KUNJUNGAN NEONATAL LENGKAP DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JETIS II BANTUL

Rahma Endah Pratiwi¹, Sigid Sudaryanto², Yuliantisari Retnaningsih³

^{1,3}Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

²Department of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Yogyakarta

Email : rahmaendahh@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Periode neonatal merupakan masa yang paling kritis dalam fase pertumbuhan dan perkembangan bayi. Pada periode neonatal terjadi pematangan organ pada semua sistem, oleh karena itu deteksi dini kelainan perlu dilakukan. Pemerintah telah membuat program kunjungan neonatal dengan tujuan untuk meningkatkan akses neonatus dan mengetahui secara dini apabila terdapat kelainan. Cakupan kunjungan neonatal lengkap di Puskesmas Jetis II terendah di Kabupaten Bantul. Salah satu faktor yang mendukung pencapaian indikator cakupan kunjungan neonatal antara lain pemanfaatan buku KIA. Buku KIA dapat dijadikan sumber informasi dan edukasi bagi ibu dan keluarga dalam perawatan neonatal, sehingga dapat memberikan kontribusi yang baik untuk meningkatkan pengetahuan dan praktik orangtua dalam perawatan anak.

Tujuan Penelitian : Diketahui analisis pemanfaatan buku KIA dengan kunjungan neonatal di wilayah kerja Puskesmas Jetis II.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *case control*. Subjek penelitian berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yaitu sebanyak 64 ibu yang memiliki bayi usia 0-3 bulan periode Desember 2022-Februari 2023. Terdiri dari 32 ibu yang melakukan kunjungan neonatal tidak lengkap (kelompok kasus) dan 32 ibu yang melakukan kunjungan neonatal lengkap (kelompok kontrol). Teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampling* dianalisis secara univariat dan bivariate (*chi-square*).

Hasil : Sebagian besar ibu memiliki tingkat pendidikan tinggi, usia 20-35 tahun, dan tidak bekerja. Uji statistik *Chi-Square* menunjukkan ada hubungan antara pemanfaatan buku KIA berdasarkan tingkat pengetahuan dan kunjungan neonatal dengan *p-value* 0,00 dan *Odds Ratio* 4,25 (CI 1,48-12,19).

Kesimpulan : Pemanfaatan buku KIA berdasarkan tingkat pengetahuan berhubungan dengan kunjungan neonatal.

Kata Kunci : Pemanfaatan buku KIA, kunjungan neonatal

**ANALYSIS OF THE UTILIZATION MATERNAL AND CHILD HEALTH
HANDBOOK ON NEONATAL VISITS COMPLETE WORKING AREA
IN THE JETIS II HEALTH CENTER BANTUL REGENCY**

Rahma Endah Pratiwi¹, Sigid Sudaryanto², Yuliantisari Retnaningsih³

^{1,3}Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

²Department of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Yogyakarta

Email : rahmaendahh@gmail.com

ABSTRACT

Background : The neonatal period is the most critical phase in the growth and development of a baby. During the neonatal period, organ maturation occurs in all systems, making early detection of abnormalities necessary. The government has implemented a neonatal visitation program with the aim of improving access for newborns and identifying any abnormalities early on. The complete coverage of neonatal visits in Puskesmas Jetis II is the lowest in Bantul District. One of the factors that supports the achievement of indicators for neonatal visitation coverage is the utilization of the Maternal and Child Health (KIA) book. The KIA book can serve as a source of information and education for mothers and families in essential neonatal care, thus making a positive contribution to improving parents' knowledge and practices in child care.

Research Objectives : To know the relationship between the utilization of Maternal and Child Health handbook with neonatal visits in the working area of the Jetis II Health Center.

Research Methods: This study is an analytical observational research with a case-control design. The study subjects are mothers who have infants aged 0-3 months during the period from December 2022 to February 2023, with a total of 64 subjects. There are 32 mothers who had incomplete neonatal visits (case group) and 32 mothers who had complete neonatal visits (control group). The sampling technique used is purposive sampling, and the data analysis includes univariate and bivariate analysis using chi-square test.

Results : Most of the mothers have high education, are aged 20-35 years old and are not working. Chi-Square statistical test showed a significant relationship between utilization of the Maternal and Child Health handbook based on the level of knowledge with neonatal visits with p-value 0.00 and Odds Ratio 4.25 (CI 1,48-12,19).

Conclusion : The utilization of Maternal and Child Health handbook based on level of knowledge is associated with neonatal visits.

Keywords : Utilization MCH handbook, neonatal visit