

**HUBUNGAN USIA DAN TINGKAT PENDIDIKAN IBU HAMIL DENGAN  
KEPATUHAN MELAKSANAKAN ANTENATAL CARE (ANC) DI  
PUSKESMAS SERIRIT II**

**Oleh**  
**I Made Adi Santi Wijaya, NIM 1818011032**  
**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

**ABSTRAK**

Untuk mencegah dan mengelola komplikasi selama kehamilan ibu hamil dianjurkan untuk melakukan *antenatal care* secara rutin dan sesuai standar. Dalam penilaianya ANC dapat dilaksanakan dengan melihat cakupan kunjungan pertama (K1) dan juga kunjungan keempat (K4). Di Kabupaten Buleleng untuk kunjungan K4 cenderung mengalami penurunan dari tahun 2015 hingga 2019, pada Puskesmas Seririt II masih terdapat beberapa desa dengan sasaran K4 masih kurang dari 70%. Maka dari itu, pentingnya dilakukan penelitian mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui hubungan usia dan tingkat pendidikan ibu hamil dengan kepatuhan melaksanakan antenatal care (ANC) di Puskesmas Seririt II Kabupaten Buleleng. Pada penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan cross-sectional. Penelitian dilakukan pada bulan Agustus 2021 dengan pengambilan sampel dilakukan *total sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu TM III umur kehamilan >37 minggu yang melakukan kunjungan di Puskesmas Seririt II sebanyak 33 orang. Alat ukur penelitian menggunakan checklist dan untuk analisis statistik menggunakan uji *spearman rank*. Berdasarkan hasil analisis data, didapatkan sejumlah 19 ibu dengan usia 20 – 35 tahun, lalu 12 ibu dengan pendidikan SMA dan 19 ibu yang patuh melakukan kunjungan antenatal care. Dari hasil uji korelasi *spearman rank* nilai p value untuk usia adalah 0,009 dan untuk tingkat pendidikan adalah 0,025. Sehingga kesimpulannya yaitu terdapat hubungan usia ibu hamil dengan kepatuhan ANC di Puskesmas Seririt II dan juga terdapat hubungan tingkat pendidikan ibu hamil dengan kepatuhan ANC di Puskesmas Seririt II. Pada penelitian selanjutnya agar dapat meneliti lebih lanjut variabel - variabel lain yang menjadi faktor dalam mempengaruhi tingkat kepatuhan ibu hamil dalam melakukan pemeriksaan *antenatal care* (ANC).

**Kata kunci :** *antenatal care*, kepatuhan, usia dan tingkat Pendidikan

**THE CORRELATION BETWEEN AGE AND EDUCATION LEVEL OF  
PREGNANT WOMEN WITH COMPLIANCE IN IMPLEMENTING  
ANTENATAL CARE (ANC) AT SERIRIT II PUBLIC HEALTH CENTER**

**By**

**I Made Adi Santi Wijaya, NIM 1818011032**

**MEDICAL STUDY PROGRAM**

**ABSTRACT**

*To prevent and manage complications during pregnancy, pregnant women are recommended to perform antenatal care routinely and according to standards. In its assessment, ANC can be carried out by looking at the coverage of the first visit (K1) and also the fourth visit (K4). In Buleleng Regency for K4 visits tended to decrease from 2015 to 2019, at the Seririt II Public Health Center there were still several villages with K4 targets still less than 70%. Therefore, it is important to do research on the influencing factors. This study was conducted to determine the correlation between age and education level of pregnant women with adherence to antenatal care (ANC) at Seririt II Public Health Center, Buleleng Regency. This study uses an observational analytic method with a cross-sectional approach. The study was conducted in August 2021 with total sampling. The sample in this study was TM III mothers with gestational age >37 weeks who visited the Seririt II Health Center as many as 33 people. Measuring instrument the study used a checklist and for statistical analysis using the Spearman rank test. Based on the results of data analysis, it was found that 19 mothers aged 20-35 years, then 12 mothers with high school education and 19 obedient mothers made antenatal care visits. From the results of the Spearman rank correlation test, the p value for age is 0.009 and for education level is 0.025. So the conclusion is that there is a relationship between the age of pregnant women and ANC compliance at the Seririt II Health Center and there is also a relationship between the education level of pregnant women and ANC compliance at the Seririt II Health Center. In further research, in order to be able to further examine other variables that are factors in influencing the level of compliance of pregnant women in conducting antenatal care (ANC) examinations.*

**Keyword :** antenatal care, obedient, age and education level