

ABSTRACT

Background: Maternal Fetal Attachment (MFA) as a loving relationship that says emotional, warm, and close between a mother and fetus. Data for pregnant women from the Jambi City Health Office in 2020 at the Kenali Besar Health Center were 1,102 people. The factors that influence MFA are age, gestational age, education, economy, occupation, pregnancy planning, prenatal care, parity. MFA is very necessary to strengthen the bond between mother and fetus.

Methods: This research uses a quantitative descriptive research design about a state of affairs with a population of 2,248 people and 106 samples presented using the Slovin formula. The sampling technique was purposive sampling. The measuring instrument used was the Prenatal Attachment Inventory with univariate data analysis in the form of frequency distribution and bivariate with the chi square test. This research was conducted at the Kenali Besar Health Center, Jambi City

Objective: To determine the factors that influence the relationship with maternal fetal attachment in pregnant women at the Kenali Besar Health Center, Jambi City.

Results: The results showed that there is a relationship between factors that influence MFA such as age with Maternal Fetal Attachment with p value = 0.002 , gestational age with Maternal Fetal Attachment with p value = 0.003 , education with Maternal Fetal Attachment p value = 0.004 , economics with Maternal Fetal Attachment with p value = 0.003, work with Maternal Fetal Attachment with p value = 0.001, pregnancy planning with Maternal Fetal Attachment with p value = 0.001, prenatal care with Maternal Fetal Attachment with p value = 0.005, work with Maternal Fetal Attachment with a value of p = 0.003

Conclusion: It is hoped that the results of this research can be an input for health workers, especially midwives to improve the provision of midwifery care to pregnant women, especially in the working area of the Puskesmas and become the basis for implementing programs of guidance, coaching and counseling activities to increase pregnant women's knowledge about the importance of improving pregnancy.

Keywords: Maternal Fetal Attachment, gestational age, parity

ABSTRAK

Latar Belakang : *Maternal Fetal Attachment* (MFA) sebagai hubungan kasih sayang emosional, hangat, dan dekat antara seorang ibu dan janin. Data ibu hamil dari Dinas Kesehatan Kota Jambi 2020 di Puskesmas Kenali Besar sebanyak 1.102 orang. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi MFA usia,usia kehamilan, Pendidikan, ekonomi, pekerjaan, perencanaan kehamilan, pemeriksaan kehamilan, paritas. MFA sangat diperlukan agar memperlerat keterikatan ibu dan janin.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif tentang suatu keadaan suatu objektif dengan populasi 2,248 orang dan 106 orang sampel yang dihitung menggunakan rumus Slovin. Teknik pengampilan sampel ialah purposive sampling alat ukur yang digunakan adalah *Prenatal Attachment Inventory* dengan Analisa data univariat berupa distribusi frekuensi dan bivariat dengan uji *chi square*. Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Kenali Besar Kota Jambi

Tujuan: Untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi berhubungan dengan maternal fetal attachment pada ibu hamil di Puskesmas Kenali Besar Kota Jambi.

Hasil: Hasil penelitian menunjukan ada hubungan antara faktor-faktor yang mempengaruhi dengan MFA seperti usia dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,002 , usia kehamilan dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,003 , pendidikan dengan *Maternal Fetal Attachment* p value = 0,004 , ekonomi dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,003 , pekerjaan dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,001, perencanaan kehamilan dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,001, pemeriksaan kehamilan dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,005, pekerjaan dengan *Maternal Fetal Attachment* dengan p value = 0,003

Kesimpulan: Di harapkan hasil penelitian ini dapat menjadi masukan bagi tenaga Kesehatan khususnya bidan untuk meningkatkan pemberian asuhan kebidanan pada ibu hamil khususnya di wilayah kerja Puskesmas dan menjadi landasan pelaksanaan program kegiatan bimbingan,pembinaan, dan konseling dalam upaya peningkatan pengetahuan ibu hamil tentang pentingnya pemeriksaan kehamilan.

Kata kunci: *Maternal Fetal Attachment*, usia kehamilan, paritas