

## **TESIS**

### **ANALISIS FAKTOR DETERMINAN KEHAMILAN REMAJA DI KOTA PADANG TAHUN 2025**

**HADISTY AISYAH PUTRI**

**BP 2320322002**



**Dr.dr.Aladin, Sp.OG, Subsp.Obginsos, MPH**

**dr. Husna Yetti, Ph.D**

**PROGRAM STUDI S2 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**Nama : Hadisty Aisyah Putri  
NIM : 2320322002**

**Analisis Faktor Determinan Kehamilan Remaja Di Kota Padang Tahun 2025**

**ABSTRAK**

Kehamilan remaja merupakan fenomena kesehatan masyarakat yang berdampak pada berbagai aspek, baik secara fisik, psikologis, dan aspek sosial ekonomi. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor determinan kehamilan remaja di Kota Padang dengan desain *mixed methods*, menggunakan pendekatan kuantitatif kasus-kontrol dan studi kasus kualitatif. Sampel terdiri dari 92 ibu dengan kehamilan pertama usia  $<20$  tahun (kasus) dan 92 ibu dengan usia  $\geq 20$  tahun (kontrol). Analisis kuantitatif dilakukan dengan uji *chi-square*, dan regresi logistik. Hasil menunjukkan faktor signifikan adalah rendahnya dukungan keluarga ( $OR=6,5$ ;  $p<0,001$ ), rendanya dukungan teman sebaya ( $OR=2,3$ ;  $p=0,010$ ), rendahnya pengetahuan ( $OR=5,6$ ;  $p=0,001$ ), dan rendahnya dukungan tenaga kesehatan ( $OR=1,9$ ;  $p=0,039$ ), sementara pendidikan, pendapatan, dan media informasi tidak bermakna. Analisis multivariat menegaskan rendahnya dukungan keluarga sebagai faktor paling dominan ( $OR=6,9$ ;  $p<0,001$ ). Temuan kualitatif menyoroti lemahnya komunikasi dan pola asuh orang tua, pengetahuan yang rendah, berkurangnya peran *mamak* dan *ninik mamak*, serta adanya pengaruh teman sebaya. Disimpulkan bahwa pencegahan kehamilan remaja perlu fokus pada berbagai sektor terkait seperti dinas kesehatan, dinas pendidikan, pemerintahan kota padang, kementerian agama dan lembaga adat di Kota Padang.

**Kata Kunci :** Kehamilan, padang, remaja



**MASTER OF PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM  
FACULTY OF MEDICINE, ANDALAS UNIVERSITY**

Name : Hadisty Aisyah Putri  
Student ID : 2320322002

**Analysis of Determinant Factors of Adolescent Pregnancy in Padang City**

**ABSTRACT**

Adolescent pregnancy is a public health phenomenon that impacts various aspects, including physical, psychological, and socio-economic dimensions. This study aims to analyze the determinants of adolescent pregnancy in Padang City using a mixed-methods design, combining a quantitative case-control approach with qualitative case study. The sample consisted of 92 mothers whose first pregnancy occurred before the age of 20 (cases) and 92 mothers whose first pregnancy occurred at the age of 20 or older (controls). Quantitative analysis was conducted using chi-square tests and logistic regression. The results revealed significant factors including low family support ( $OR=6.5$ ;  $p<0.001$ ), low peer support ( $OR=2.3$ ;  $p=0.010$ ), low knowledge ( $OR=5.6$ ;  $p=0.001$ ), and low support from healthcare providers ( $OR=1.9$ ;  $p=0.039$ ), while education, income, and media exposure were not statistically significant. Multivariate analysis confirmed low family support as the most dominant factor ( $OR=6.9$ ;  $p<0.001$ ). Qualitative findings highlighted weak communication and parenting practices, limited knowledge, the diminishing role of traditional family figures (*mamak* and *ninik mamak*), as well as the influence of peers. In conclusion, preventing adolescent pregnancy requires a multi-sectoral approach involving the health department, education department, Padang city government, ministry of religious affairs, and traditional institutions in Padang City.

**Keywords:** Adolescents, padang, pregnancy

