

**LAPORAN PENELITIAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN  
KEHAMILAN REMAJA DI DAERAH LAHAN BASAH  
KOTA BANJARMASIN**

**Tinjauan Pasien Hamil di Poliklinik KIA Puskesmas Pekauman,  
Puskesmas Alalak Selatan dan Puskesmas Sungai Jingah periode  
Februari 2022 - April 2022**



**Oleh :  
CHALID MUAMMAR ANHAR MUTHAHER  
NIM. 1750912310005**

**Pembimbing :  
dr. RENNY ADITYA, M.Kes, Sp. OG, Subsp. Obginsos  
dr. FARIDA HERIYANI, M.PH**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS  
DEPARTEMEN/SMF OBSTETRI DAN GINEKOLOGI  
RSUD ULIN BANJARMASIN**

**April 2022**

Laporan Penelitian

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN  
KEHAMILAN REMAJA DI DAERAH LAHAN BASAH  
KOTA BANJARMASIN**

**Tinjauan Pasien Hamil di Poliklinik KIA Puskesmas Pekauman,  
Puskesmas Alalak Selatan dan Puskesmas Sungai Jingah periode  
Februari 2022 - April 2022**

Oleh:

**Chalid Muammar Anhar Muthaher  
NIM. 1750912310005**

**Telah disetujui untuk diuji dan diseminarkan**

**Susunan Pembimbing**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

**dr.Renny Aditva, M.Kes Sp.OG, Subsp. Obginsos  
NIP. 19791123 200604 2 001**

**dr.Farida Herivani, M.PH.  
NIP. 19780116 200312 2 001**

## **KATA PENGANTAR**

Saya panjatkan puji syukur kepada Alloh Subhanahuwataa'la yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan makalah tesis ini yang berjudul Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Kehamilan Remaja di Daerah Lahan Basah Kota Banjarmasin.

Saya mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi terhadap pembuatan makalah tesis ini sehingga makalah tesis ini dapat terselesaikan. Saya menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada makalah tesis ini sehingga dengan segala kerendahan hati dan tangan terbuka saya menerima segala kritik dan saran untuk memperbaiki makalah tesis ini. Saya juga berharap makalah tesis ini yang berjudul Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Kehamilan Remaja di Daerah Lahan Basah Kota Banjarmasin dapat berguna bagi bidang keilmuan dan pencegahan kehamilan remaja. Akhir kata, saya juga memohon maaf jika masih terdapat banyak kesalahan dalam penulisan makalah tesis ini.

Banjarmasin, April 2022

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Alloh Subhanahuwataa'la atas rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini yang berjudul Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Kehamilan Remaja di Daerah Lahan Basah Kota Banjarmasin pada Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.

Terimakasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan juga kepada :

1. Rektor Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Prof. Dr. Sutarto Hadi, M.Si., M.Sc atas ijin dan kesempatan yang diberikan untuk mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Dr. dr. H. Iwan Aflanie, M.Kes., Sp.F., S.H atas kesempatan yang diberikan untuk mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ketua dan Sektretaris Program Studi Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi, dr. Ferry Armanza, Sp.OG, Subsp. Onk dan Dr. dr. Hardyan Sauqi, Sp.OG, Subsp. FER atas kesempatan, kebijakan, dan dukungan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.

4. Direktur RSUD Ulin Banjarmasin dr. Izaak Zoelkarnain A, Sp.OT (K) atas ijin dan dukungan mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.
5. Kepala Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUD Ulin Banjarmasin Dr. dr. Hariadi Yuseran, Sp.OG, Subsp. Onk yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dalam Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat..
6. Koordinator Penelitian dan Ilmiah Dr. dr. Pribakti Budinurdjaja, Sp.OG, Subsp. Urogin yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, saran, motivasi, dan wawasan dalam rangka menyempurnakan makalah tesis ini.
7. Pembimbing utama dan pembimbing metodologi statistika, dr. Renny Aditya Sp.OG, Subsp.Obginsos dan dr. Farida Heriyani MPH yang sudah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan asupan, pengetahuan, serta wawasan dalam penyusunan makalah tesis ini.
8. Pembimbing akademik selama menempuh pendidikan Dokter Spesialis ini Dr. dr. Hardyan Sauqi, Sp.OG, Subsp. FER yang telah memberikan semangat dan motivasi selama menempuh pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi.
9. Seluruh staff pendidik Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi yang telah memberikan wawasan, skill dan pengetahuan yang bermanfaat.
10. Ayahanda M. Atid Muthaher, SE dan Ibunda Dra. Pudji Astuti, MM yang selalu memberikan kasih sayang,, nasihat, dan doa yang sangat berarti.

11. Istri saya dr. Velma Narishma dan anak-anak saya Vijay dan Saif, atas segala cinta, pengertian, dan kesabaran selama menempuh Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
12. Teman sepenanggungan dan seperjuangan (PASOGIN) Program Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin, khususnya kepada dr. Yohanes Adhitya PSP dan dr. Noor Aida Ariyani teman seangkatan penulis atas segala semangat, bantuan, diskusi, dan doa yang berarti.
13. Semua pihak yang terlibat dalam pelaksanaan penulisan makalah tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan doanya selama ini.

Semoga amal dan kebajikan kita semua mendapat Ridho Allah. Penulis dengan rendah hati menyadari bahwa makalah tesis ini masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari semua pihak. Penulis berharap makalah tesis ini akan bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan umat manusia. Amin

Banjarmasin, Januari 2022

Penulis

## ABSTRAK

**Latar belakang :** Kehamilan remaja adalah kehamilan yang terjadi pada usia remaja kurang dari 20 tahun. Wanita yang hamil pada usia remaja berisiko besar untuk mengalami komplikasi kehamilan dan persalinan. Pada tahun 2018 terdapat 22,77% kasus pernikahan usia dini di Kalimantan Selatan dimana 60% hamil pada usia < 18 tahun. Kota Banjarmasin merupakan daerah lahan basah yang kondisi sosial dan geografinya secara tidak langsung berpengaruh terhadap kehamilan remaja, namun faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kehamilan remaja pada daerah lahan basah saat ini belum pernah diteliti.

**Tujuan :** Mengidentifikasi dan menganalisis pengaruh tingkat pendidikan, status ekonomi, pekerjaan, peran orang tua, pengetahuan dan sikap terhadap kehamilan remaja, akses informasi dan budaya pernikahan dini terhadap kehamilan remaja, kemudian menganalisis faktor yang paling berpengaruh di antara faktor tersebut.

**Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini diambil secara *Cluster sampling*, sehingga didapatkan sampel dari 3 Puskesmas yang terdiri dari wanita hamil usia remaja dan wanita hamil bukan remaja. Hasil penelitian ini akan dianalisis secara univariat, bivariat dan multivariat. Analisis bivariat dengan menggunakan uji *chi-square* dengan tingkat kepercayaan 95% dengan *p-value* kurang dari 0,05 Tahap selanjutnya dilakukan uji statistic Regresi Logistik Ganda untuk mengetahui faktor yang paling besar pengaruhnya terhadap kehamilan remaja.

**Hasil :** Total sampel dari 3 Puskesmas didapatkan sebanyak 210 pasien yang terdiri dari 104 wanita hamil usia remaja dan wanita hamil bukan remaja. Hasil Uji Chi-Square menunjukkan faktor yang berpengaruh terhadap kehamilan remaja adalah tingkat ekonomi ( $p = 0,003$ ), tingkat pendidikan ( $p = 0,000$ ), pekerjaan ( $p = 0,000$ ), pengetahuan kehamilan remaja ( $p = 0,000$ ), Sikap terhadap kehamilan remaja ( $p = 0,000$ ), peran orang tua ( $p = 0,000$ ), dan budaya pernikahan dini ( $p = 0,000$ ). Akses Informasi merupakan faktor yang tidak berpengaruh terhadap kehamilan remaja. Hasil Analisis Regresi Logistik menunjukkan pekerjaan, pengetahuan dan budaya pernikahan dini adalah faktor yang paling berpengaruh terhadap kehamilan remaja.

**Kesimpulan :** Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kehamilan remaja dilahan basah Kota Banjarmasin adalah tingkat ekonomi, tingkat pendidikan, pekerjaan, pengetahuan dan sikap terhadap kehamilan remaja peran orang tua dan budaya pernikahan dini, sedangkan faktor yang paling berpengaruh terhadap kehamilan remaja dilahan basah kota banjarmasin adalah pekerjaan, pengetahuan kehamilan remaja dan budaya pernikahan dini.

**Kata Kunci :** kehamilan remaja, lahan basah, kota banjarmasin

## ***ABSTRACT***

**Background :** Adolescent pregnancy is pregnancy that occurs less than 20 years old. Risk for complications of pregnancy and childbirth are higher at adolescent. In 2018 there were 22.77% cases of early marriage in South Kalimantan whom 60% were pregnant before 18 years old. Banjarmasin is a wetland area where social and geographical conditions indirectly affect the adolescent pregnancy theoretically, but the determinant factor of adolescent pregnancy at wetland areas have not been studied before.

**Objective :** To identify and analyze determinant factor such as education level, economic status, occupation, parental role, knowledge and attitude towards teenage pregnancy, access to information and culture of early marriage to adolescent pregnancy, then analyze the most determinant factors among these factors.

**Methods:** This research is an analytic observational study with a cross sectional approach. The sample of this study was taken by cluster sampling, that obtained from 3 public health centers consisting of adolescent pregnancy and non-adolescent pregnancy. The results of this study will be analyzed by univariate, bivariate and multivariate. Bivariate analysis using the chi-square test with a 95% confidence level with p-value less than 0.05. The next stage is the Multiple Logistics Regression statistical test to determine the factors that have the greatest determine to adolescent pregnancy.

**Results :** Total sample of study was 210 patients consisting of 104 adolescent pregnant women and non-adolescent pregnant women. The results of the Chi-Square test show that the factors that determine teenage pregnancy are economic status ( $p = 0.003$ ), education level ( $p = 0.000$ ), occupation ( $p = 0.000$ ), knowledge of teenage pregnancy ( $p = 0.000$ ), attitudes towards teenage pregnancy ( $p = 0.000$ )  $p = 0.000$ ), the role of parents ( $p = 0.000$ ), and early marriage culture ( $p = 0.000$ ). Access to information is a factor that has no effect on adolescent pregnancy. The results of the Logistics Regression Analysis show that occupation, knowledge and culture of early marriage are the most determinant factors of all.

**Conclusion:** The factors that determine adolescent pregnancy on the wetlands area of Banjarmasin City are economic level, education level, occupation, knowledge and attitudes towards teenage pregnancy, the role of parents and early marriage culture, while the most determinant factors on adolescent pregnancy in the wetlands area of Banjarmasin City are occupation, knowledge of adolescent pregnancy and early marriage culture.

**Keywords:** adolescent pregnancy, wetland area, Banjarmasin City



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Kehamilan Remaja .....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Epidemiologi Kehamilan Remaja .....	5
2.1.3 Faktor Risiko Kehamilan Remaja .....	6

2.1.4 Dampak Kehamilan Remaja .....	14
2.1.5 Pencegahan Kehamilan Remaja .....	16
2.2 Daerah Lahan Basah.....	19
2.2.1 Definisi .....	19
2.2.2 Kehamilan Remaja di Lahan Basah Kota Banjarmasin .....	21
<b>BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>23</b>
3.1 Kerangka Teori .....	23
3.2 Kerangka Konsep .....	25
3.3 Hipotesis Penelitian.....	27
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	28
4.2 Populasi dan Sampel .....	28
4.3 Instrumen Penelitian.....	29
4.4 Variabel Penelitian .....	30
4.4.1 Variabel bebas .....	30
4.4.2 Variabel Terikat .....	30
4.4.3 Variabel Pengganggu .....	30
4.5 Definisi Operasional .....	31
4.6 Prosedur Penelitian .....	32
4.6.1 Prasurevei .....	32
4.6.2 Pelaksanaan Penelitian.....	32
4.7 Alur Penelitian.....	32
4.8 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	32
4.9 Analisis Data.....	33

4.10 Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
4.11 Biaya Penelitian .....	34
4.12 Jadwal Penelitian .....	34
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	35
5.2 Analisis Univariat .....	35
5.3 Analisis Bivariat .....	36
5.4 Analisis Multivariat .....	38
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
7.1 Kesimpulan .....	44
7.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 : Peta Lahan Basah Kota Banjarmasin dan Sebaran Puskesmas di Kota Banjarmasin .....	22
Gambar 3.1 : Kerangka Teori Penelitian .....	23
Gambar 3.2 : Kerangka Konsep Penelitian .....	25
Gambar 4.1 : Alur Penelitian.....	32

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 : Tabel Definsi Operasional .....	22
Tabel 5.1 : Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan karakteristik subjek penelitian .....	35
Tabel 5.2 : Analisis faktor-faktor yang berengaruh terhadap kejadian kehamilan remaja .....	37
Tabel 5.3 : Analisis multivariat faktor yang berpengaruh terhadap kehamilan remaja.....	39

## DAFTAR SINGKATAN

AKI	<i>Angka Kematian Ibu</i>
Dkk	<i>dan kawan-kawan</i>
HIV/AIDS	<i>Human Immunodeficiency Virus / Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
KB	<i>Keluarga Berencana</i>
KH	<i>Kelahiran Hidup</i>
KIA	<i>Kesehatan Ibu dan Anak</i>
PBB	<i>Persatuan Bangsa-Bangsa</i>
PKPR	<i>Program Kesehatan Peduli Remaja</i>
PUP	<i>Pendewasaan Usia Perkawinan</i>
RSUD	<i>Rumah Sakit Umum Daerah</i>
Susenas	<i>Survey Sosial Ekonomi Nasional</i>
UKP	<i>Usia Kawin Pertama</i>
UNICEF	<i>United Nations Children's Fund</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>