

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN**  
**INFERTILITAS PADA IBU PASANGAN USIA SUBUR**  
**DI POLI OBGYN RSUD Dr. SOEGIRI**  
**LAMONGAN**



**MARIATUS SOLIKHAH**  
**NIM. 2002012929P**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**2021**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
INFERTILITAS PADA IBU PASANGAN USIA SUBUR  
DI POLI OBGYN RSUD Dr. SOEGIRI  
LAMONGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**

**MARIATUS SOLIKHAH  
NIM. 2002012929P**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMUKESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : MARIATUS SOLIKHAH  
NIM : 2002012929P  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 01 JULI 1982  
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

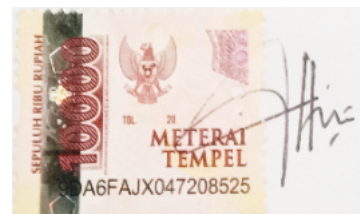
Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: "Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur Di Poli obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan "adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sangsi akademis.

Lamongan,

Yang Membuat

Pernyataan



MARIATUS SOLIKHAH  
NIM.2002012929P



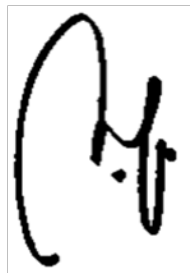
## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : MARIATUSSOLIKHAH  
NIM :2002012929P  
Judul : ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN INFERTILITAS PADA IBU PASANGAN  
USIA SUBUR DI POLI OBGYN RSUD Dr. SOEGIRI  
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan  
Penguji Skripsi pada tanggal : 16 juni 2021

Oleh: Mengetahui :

Pembimbing I



DIAH EKO MARTINI, M.Kep  
NIK. 19800307.200809.044

Pembimbing II



LILIS MAGHFUROH, S.Kep.Ns.M.Kes  
NIK. 19830626.200809.040

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : MARIATUSSOLIKHAH  
NIM : 2002012929P  
Judul : ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN INFERTILITAS PADA IBU PASANGAN  
USIA SUBUR DI POLI OBGYN RSUD Dr. SOEGIRI  
LAMONGAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi Di Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Tanggal : 24 juni 2021

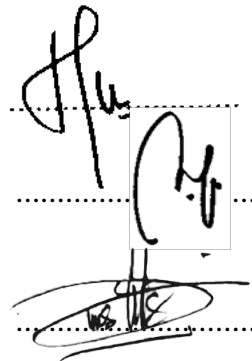
PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : Hj. Siti Sholikhah, S, Kep,Ns, M, Kes

Anggota : 1. Diah Eko Martini, M. Kep

2. Lilis Maghfuroh, S. Kep. Ns. M. Kes



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep.,Ns., M.Kes.

NIK. 19780821 200601 015

## KURIKULUM VITAE

Nama : MARIATUS SOLIKHAH

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 01 Juli 1982

Alamat : Dusun Glugu Desa Dlanggu RT.04  
/RW.04, Kecamatan Deket, Kabupaten  
Lamongan.

Pekerjaan : Perawat

Riwayat Pendidikan :

1. TK Bunga Harapan V :Lulus Tahun 1989
2. SDN Dlanggu II :Lulus Tahun 1995
3. SMP Negeri 4 Lamongan :Lulus Tahun 1998
4. SPK Depkes Tuban :Lulus Tahun 2001
5. AKPER Gesik :Lulus Tahun 2004
6. Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan  
mulai tahun 2020 sampaisekarang.

## ABSTRAK

Mariatus Solikhah, 2021, **Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur Di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Diah Eko Martini, M.Kep. (2) Lilis Maghfuroh, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

Infertilitas merupakan kondisi yang banyak dialami pasangan usia subur, membutuhkan perhatian khususnya pada wanita yang pernah kawin tapi tidak memiliki anak. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor yang berhubungan dengan infertilitas pada ibu pasangan usia subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Desain penelitian ini adalah *Korelational* dengan pendekatan *cross sectional*, populasi penelitian ini adalah ibu pasangan usia subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan, sedangkan besar sampel 33 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Metode sampling adalah tehnik *Purposive Sampling*, instrumen menggunakan kuesioner, dilakukan *Uji Chi-Square*.

Hasil penelitian adalah sebagian besar ibu pasangan usia subur berumur < 35 tahun 24 (72,7%), sebagian besar ibu pasangan usia subur obesitas 21 (63,6%), sebagian besar ibu pasangan usia subur tidak ada kelainan kesehatan reproduksi 20 (60,6), sebagian besar ibu pasangan usia subur ada penyakit penyerta 22 (66,7%), hampir seluruh ibu pasangan usia subur mengalami infertile primer 26 (78,8%). Hasil uji *Chi-square* terdapat hubungan umur dengan infertilitas nilai  $p = 0,046$ , terdapat hubungan kondisi reproduksi dengan infertilitas nilai  $p = 0,005$ , terdapat hubungan penyakit penyerta dengan infertilitas nilai  $p = 0,035$ , terdapat hubungan status gizi dengan infertilitas nilai  $p = 0,030$ .

Sehingga dapat disimpulkan ada hubungan faktor umur, penyakit penyerta, kondisi reproduksi dan status gizi dengan kejadian infertilitas. Pada penelitian ini ditunjukkan pada pihak Rumah Sakit dan Poli Obgyn untuk meningkatkan mutu pelayanan dengan penyuluhan pada pasien yang bersifat continue.

**Kata Kunci :** *Faktor Infertilitas, Pasangan Usia Subur.*

## ABSTRACT

Mariatus Solikhah, 2021, **Analysis of Factors Associated with Infertility in Mothers of Couples of Childbearing Age at Obgyn Polyclinic RSUD Dr. Soegiri Lamongan**. Thesis of the S1 Nursing Study Program, University of Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Diah Eko Martini, M.Kep. (2) Lilis Maghfuroh, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

Infertility is a condition that is experienced by many couples of childbearing age, requiring special attention to women who have been married but do not have children. The purpose of this study was to analyze the factors associated with infertility in women of childbearing age at the Obgyn Clinic, RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

The design of this study was correlational with a cross sectional approach, the population of this study were mothers of fertile couples at the Obgyn Polyclinic, Dr. Soegiri Lamongan, while the sample size was 33 patients who met the inclusion criteria. The sampling method is a purposive sampling technique, the instrument uses a questionnaire, and the Chi-Square test is carried out.

The results showed that most of the women of reproductive age couples were <35 years old 24 (72.7%), most of the women of reproductive age couples were obese 21 (63.6%), most of the women of reproductive age couples had no reproductive health abnormalities 20 (60.6%). ), most mothers of reproductive age couples have comorbidities 22 (66.7%), almost all mothers of reproductive age couples experience primary infertility 26 (78.8%). The results of the Chi-square test show that there is a relationship between age and infertility,  $p = 0.046$ , there is a relationship between reproductive conditions and infertility,  $p$  value = 0.005, there is a relationship between comorbidities and infertility,  $p$  value = 0.035, there is a relationship between nutritional status and infertility,  $p$  value = 0.030.

So it can be concluded that there is a relationship between age, comorbidities, reproductive conditions and nutritional status with the incidence of infertility. In this study aimed at the Hospital and Poly Obgyn to improve the quality of service with counseling to patients that is continuous.

Keywords: Infertility Factors, Couples of Childbearing Age.

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya.” (Al-Baqarah : 286)

### **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah hirobbil’alamin atas ridho Allah SWT saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Yang akan saya persembahkan untuk suamiku dan anakku tercinta dan selaluh memberi dukungan, semangat, kasih sayang dan do’anya. Untuk dosen pembimbingku trima kasih telah membimbing, memberikan petunjuk, saran, serta dorongan moril selama penyusunan sekripsi ini. Dan untuk semua teman teman sejawat yang telah mendarmabaktikan jiwa dan pikirannya untuk kesehatan dan kesejahteraan ummat.

## KATAPENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul " Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur Di Poli Obygn RSUD Dr. Soegiri Lamongan "sesuaiwaktu yang ditentukan.

Dalam penyusunan skripsi penelitian ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. Budi Utomo, M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr. Moh Choidir Annas, M.M kes., selaku Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan.
3. Arifal Aris, S.Kep.,Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Suratmi, S.Kep.,Ns.,M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
5. Diah Eko Martini,M.Kep. selaku Dosen Pembimbing I, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga selesainya proposal penelitian ini.
6. Lilis Maghfuroh, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga selesainya

proposal

Penelitian ini.

7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil dalam terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan,

Penulis

MARIATUS SOLIKHAH



## DAFTAR ISI

<b>HALAMANJUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBARPERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KURIKULUM VITAE</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1:PENDAHULUAN</b>	
1.1Latar Belakang.....	1
1.2Rumusan Masalah.....	4
1.3Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Praktis .....	5
1.4.2 Manfaat Teoritis .....	5
<b>BAB 2:TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Infertilitas .....	6
2.1.1 Pengertian Infertilitas .....	6
2.1.2 Klasifikasi Infertilitas .....	7
2.1.3 Penyebab Infertilitas .....	8
2.1.4 Penanganan Infertilitas .....	10
2.1.5 Penatalaksanaan Infertilitas .....	12

2.2 Pasangan Usia Subur.....	13
2.3 Faktor yang mempengaruhi Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur .....	13
2.4 Kerangka Konseptual .....	36
2.5 Hiptesis .....	38
<b>BAB 3:METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	39
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
3.2.1 Waktu Penelitian .....	39
3.2.2 Tempat Penelitian.....	40
3.3 Kerangka Penelitian .....	40
3.4 Populasi, Sampel dan Sampling.....	41
3.4.1 Populasi .....	41
3.4.2 Sampel .....	41
3.4.3 Sampling .....	42
3.5 Identitas Variabel.....	42
3.5.1 Variabel Independen .....	42
3.5.2 Variabel Dependen .....	43
3.6 Definisi Operasional .....	43
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	45
3.7.1 Pengumpulan Data.....	45
3.7.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	45
3.7.3 Analisa Data .....	46
3.8 Etika Penelitian .....	47
3.8.1 Informed Consent .....	47
3.8.2 Anominity .....	48
3.8.3 Confidentiality .....	48
<b>BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.....	49

4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	49
4.1.2 Data Umum Responden .....	50
4.1.3 Data Khusus .....	51
4.2 Pembahasan .....	57
4.2.1 Analisa Faktor Usia dengan Infertilitas.....	57
4.2.2 Analisa Faktor Kondisi Reproduksi dengan Infertilitas.....	59
4.2.3 Analisa Faktor Penyakit Penyerta dengan Infertilitas.....	61
4.2.4Analisa Faktor Status Gizi dengan Infertilitas.....	62
<b>BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	64
5.1 Saran.....	65

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur Di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021.....	36
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur di Poli obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Oprasional Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur di Poli obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan 2021 .....	43
Tabel 3.2 Definisi Oprasional Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Infertilitas Pada Ibu Pasangan Usia Subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan 2021 .....	50
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021 .....	50
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaandi Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021.....	51
Tabel 4.3 Distribusi Pasien Berdasarkan Lama Menikah di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021 .....	53
Tabel 4.4 Distribusi Pasien Berdasarkan Penggunaan Alat Kontrasepsi di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021 .....	53
Tabel 4.5 Distribusi Pasien Berdasarkan Umur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021 .....	53
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Status Gizi di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021.....	51
Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Kondisi Reproduksi di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021.....	52
Tabel 4.8 Distribusi Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021.....	52
Tabel 4.9 Distribusi Pasien Berdasarkan Kejadian Fertilitas di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2021.....	53
Tabel 4.10 Tabulasi silang faktor umur dengan infertilitas pada ibu pasangan usia subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan 2021.....	54
Tabel 4.11 Tabulasi silang faktor kondisi reproduksi dengan infertilitas pada ibu pasangan usia subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan 2021.....	55

Tabel 4.12 Tabulasi silang faktor penyakit penyerta dengan infertilitas pada ibu pasangan usia subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan 2021.....	55
Tabel 4.13 Tabulasi silang faktor status gizi dengan infertilitas pada ibu pasangan usia subur di Poli Obgyn RSUD Dr. Soegiri Lamongan 2021.....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian Dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian Dari RSUD Dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
- Lampiran 4 Lembaran Permohonan Menjadi Pasien
- Lampiran 5 Lembaran Persetujuan Menjadi Pasien
- Lampiran 6 Lembaran Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 Lembaran Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 8 Lembaran Analisa Data Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi