

SKRIPSI

HUBUNGAN ENDOMETRIOSIS DENGAN KEJADIAN INFERTILITAS

PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI RS INTAN

MEDIKA LAMONGAN



ISNA FITRIANI
NIM 24.02.08.0162R

PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

2025

**HUBUNGAN ENDOMETRIOSIS DENGAN KEJADIAN INFERTILITAS
PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DI RS INTAN
MEDIKA LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan**

**ISNA FITRIANI
NIM. 24.02.08.0162R**

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

2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ISNA FITRIANI
NIM : 24.02.08.0162R
Tempat, tanggal lahir : Lamongan, 09 Mei 1990
Institusi : Universitas Muhammadiyah Lamongan

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : "Hubungan Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas pada Wanita Usia Subur (WUS) di RS Intan Medika 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 sanksi akademis.

Lamongan, Januari 2025

Yang menyatakan

A 10,000 Indonesian Rupiah postage stamp is affixed to the document. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METRAL TAMPIL', and 'KASAPR0520000'. A handwritten signature is written over the stamp.

ISNA FITRIANI
24.02.08.0162R

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : ISNA FITRIANI
NIM : 2402080162R
Judul : HUBUNGAN ENDOMETRIOSIS DENGAN KEJADIAN
INFERTILITAS DI RS INTAN MEDIKA LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi
pada tanggal : 17 Januari 2025

Oleh
Mengetahui

Pembimbing I



Dwi Dianita Irawan, S.Keb.,Bd.,M.Keb
NPP. 19921012201910122

Pembimbing II



Dr. Amirul Amalia, S.SiT., M.Kes
NPP. 19831223200610019

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : ISNA FITRIANI
NIM : 2402080162R
Judul : HUBUNGAN ENDOMETRIOSIS DENGAN KEJADIAN
INFERTILITAS DI RS INTAN MEDIKA LAMONGAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi Di
Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan
Tanggal : 22 Januari 2025

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : Bdn. Sulistiyowati, S.ST, M.Kes
Anggota : 1. Dwi Dianita Irawan, S.Keb.,Bd.,M.Keb
2. Dr. Amirul Amalia, S.SiT., M.Kes



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep.Ns.,M.Kep.

NPP. 19830912200609018

CURRICULUM VITAE

Nama : Isna Fitriani

Tempat Tgl. Lahir : 09 Mei 1990

Alamat Rumah : Dsn. Sumberejo RT 01/04 Ds. Rayunggumuk Kec. Glagah
Kab. Lamongan

Pekerjaan : Karyawan swasta

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri Blawi Karangbinangun Lamongan Lulus Tahun 2002
2. SMP Muhammadiyah 14 Karangasem Paciran Lamongan Lulus Tahun 2005
3. SMA Negeri 1 Lamongan Lulus Tahun 2008
4. D-III Kebidanan STIKES Muhammadiyah Lamongan Lulus Tahun 2011

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا
Fa Inna Ma'al Usri Yusra

“Maka sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

QS. Al-Insyroh : 6

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil ‘alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat, karunia, dan petunjuknya untuk menyelesaikan tugas akhir ini, dari judul Skripsi ini saya bisa menempuh sarjana S1 Kebidanan. Skripsi ini saya persembahkan untuk suamiku yang telah mensupport saya selama menjalankan perkuliahan. Untuk ibuku yang selalu mendoakan di setiap sujudnya dan anak-anakku yang selalu memberikan semangat, kasih sayang yang luar biasa. Terimakasih untuk para dosen pembimbing yang telah membimbing saya sampai titik ini. Terimakasih untuk rekan-rekan seperjuangan yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dorongan untuk mengerjakan skripsi ini dan terkhusus untuk rekan kerjaku yang banyak membantuku dalam penulisan skripsi ini.

ABSTRAK

Fitriani, Isna. 2025. **Hubungan Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas Pada Wanita Usia Subur (WUS) di RS Intan Medika Lamongan**. Skripsi Program Studi S1 Kebidanan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Dwi Dianita Irawan, S.Keb.,Bd.,M.Keb (2) Dr. Amirul Amalia, S.SiT., M.Kes

Salah satu penyakit ginekologi yang sering dialami oleh wanita adalah endometriosis. Manifestasi klinis endometriosis meliputi dismenore, dispareunia, nyeri kronis, dan infertilitas. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan endometriosis dengan kejadian infertilitas di RS Intan Medika Lamongan. Desain penelitian ini menggunakan *analitik corelational* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasinya adalah seluruh WUS yang diperiksa di RS Intan Medika Lamongan, besar sampel menggunakan teknik *Simple Random Sampling* didapatkan sebanyak 54 W. Variabel independennya adalah endometriosis, variabel dependennya adalah kejadian infertilitas Data yang digunakan data sekunder, pengumpulan data menggunakan lembar observasi yang diambil dari data rekam medis tahun 2023 kemudian di uji dengan menggunakan *uji chi square* dengan *p-value* <0.05. Hasil penelitian dari 54 responden, didapatkan pasien dengan endometriosis yang mengalami infertilitas sebanyak 28 (52%) WUS, sedangkan yang tidak endometriosis yang mengalami infertilitas sebanyak 12 (22%) WUS. Dari hasil penelitian didapatkan *p-value* = 0,002 < 0,05 maka H1 diterima, yang artinya terdapat hubungan endometriosis dengan kejadian infertilitas di RS Intan Medika Lamongan. Untuk menurunkan angka kejadian infertilitas pada pasien dengan endometriosis, maka disarankan bagi para ibu untuk melakukan pemeriksaan secara rutin, menjalankan pola hidup sehat untuk mengurangi resiko penyakit endometriosis sekaligus kejadian infertilitas

Kata Kunci: *Endometriosis,, Infertilitas, Wanita Usia Subur*

ABSTRACT

Fitriani, Isna. 2025. **The relationship between endometriosis and the incidence of infertility in women of childbearing age (WUS) at Intan Medika Lamongan Hospital.** Thesis for the Bachelor of Midwifery Study Program, Muhammadiyah University of Lamongan. Supervisor (1) Dwi Dianita Irawan, S.Keb., Bd., M.Keb (2) Dr. Amirul Amalia, S.SiT., M.Kes

One gynecological disease that is often experienced by women is endometriosis. Clinical manifestations of endometriosis include dysmenorrhea, dyspareunia, chronic pain, and infertility. The aim of this study was to determine the relationship between endometriosis and the incidence of infertility at Intan Medika Lamongan Hospital. This research design uses correlational analytics with a cross sectional approach. The population was all WUS who were examined at Intan Medika Lamongan Hospital, the sample size using the Simple Random Sampling technique was 54 W. The independent variable was endometriosis, the dependent variable was the incidence of infertility. The data used were secondary data, data collection used observation sheets taken from recorded data medical treatment in 2023 was then tested using the chi square test with a p-value <0.05 . The results of research from 54 respondents showed that 28 (52%) WUS of patients with endometriosis experienced infertility, while 12 (22%) WUS of patients without endometriosis experienced infertility. From the research results, it was found that p-value = $0.002 < 0.05$, so H1 was accepted, which means there is a relationship between endometriosis and the incidence of infertility at Intan Medika Lamongan Hospital. To reduce the incidence of infertility in patients with endometriosis, it is recommended that mothers undergo regular examinations and adopt a healthy lifestyle to reduce the risk of endometriosis as well as the incidence of infertility.

Keywords: Endometriosis, Infertility, Women of Childbearing Age

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas pada Wanita Usia Subur (WUS) di RS Intan Medika Lamongan”. Proposal ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. Prof. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep.Ns.,M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. RS. Intan Medika Lamongan yang bersedia menjadi tempat penelitian sehingga penelitian ini bisa terlaksana dengan baik.
4. Ponco Indah Arista Sari, SST.,M.Kes, selaku Ka-Prodi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
5. Dwi Dianita Irawan, S.Keb.,Bd.,M.Keb, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan proposal ini.
6. Dr. Amirul Amalia, S.SiT.,M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan proposal ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, semoga bapak dan ibu dosen selalu dalam rahmat Allah SWT, sehingga ilmu yang telah diajarkan dapat bermanfaat di kemudian hari.
8. Orang tua, suami dan anak-anak penulis yang telah memberikan dukungan dan do'a selama penulis melakukan penelitian.
9. Teman-teman di ruang KIA RS Intan Medika Lamongan yang telah mendukung penelitian ini.
10. Responden yang bersedia membantu dalam penelitian ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah membantu dan skripsi ini dapat diterima dengan baik dan bermanfaat untuk semua.

Lamongan,

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
CURRICULUM VITAE	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	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 Peneliian	3
1.4.1 Bagi Akademis.....	3
1.4.2 Bagi Praktisi	4
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Endometriosis	5
2.2.1 Definisi	5
2.2.2 Prevalensi	5
2.2.3 Etiologi dan Patogenesis	6
2.2.4 Faktor Resiko.....	9
2.2.5 Klasifikasi.....	10
2.2.6 Manifestasi Klinis	12
2.2.7 Diagnosis	14
2.2.8 Penatalaksanaan	15
2.2.9 Prognosis	20
2.2 Infertilitas.....	20
2.2.1 Definisi	20
2.2.2 Epidemiologi	21
2.2.3 Etiologi Infertil pada Wanita	22
2.2.4 Faktor Resiko Infertil pada Wanita.....	22
2.3 Kerangka Teori	24
2.4 Hipotesis	25
BAB 3 : METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	27

3.3 Kerangka Kerja (Frame Work)	27
3.4 Populasi, Sampel, Sampling	28
3.4.1 Populasi Penelitian.....	28
3.4.2 Sampel Penelitian.....	28
3.4.3 Sampling.....	29
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	29
3.5.1 Identifikasi Variabel.....	29
3.5.2 Definisi Operasional Variabel	30
3.6 Pengumpulan dan Analisa Data	31
3.6.1 Pengumpulan Data	31
3.6.2 Instrumen Penelitian	31
3.6.3 Pengolahan Data	32
3.6.4 Analisa Data	33
3.7 Etika Penelitian	33
3.7.1 Lembar Persetujuan (<i>Informed Conccent</i>)	33
3.7.2 Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>)	34
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentialy</i>).....	34
BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Data Umum	35
4.1.2 Data Khusus.....	37
4.2 Pembahasan	40
4.2.1 Kejadian Endometriosis pada Wanita Usia Subur di RS Intan Medika Lamongan	40
4.2.2 Kejadian Endometriosis pada Wanita Usia Subur di RS Intan Medika Lamongan	41
4.2.3 Hubungan antara Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas di RS Intan Medika Lamongan.....	42
BAB 5 : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas pada Wanita Usia Subur (WUS) di RS Intan Medika Lamongan.....	30
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi menurut usia ibu.....	36
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi menurut berat badan ibu.....	36
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi menurut pekerjaan ibu.....	37
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi menurut pendidikan ibu.....	37
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi endometriosis.....	37
Tabel 4.6	Distribusi frekuensi infertilitas.....	38
Tabel 4.7	Tabel silang endometriosis dengan kejadian infertilitas.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Klasifikasi tingkat endometriosis menurut ASRM	11
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Hubungan Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas pada Wanita Usia Subur (WUS) di RS Intan Medika Lamongan.....	24
Gambar 3.1	Kerangka Kerja (<i>frame work</i>) Hubungan Endometriosis dengan Kejadian Infertilitas pada Wanita Usia Subur (WUS) di RS Intan Medika Lamongan	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat permohonan ijin survey awal
- Lampiran 3 Surat jawaban permohonan ijin survey awal
- Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 5 Surat jawaban permohonan penelitian
- Lampiran 6 Contoh lembar observasi
- Lampiran 7 Hasil Uji SPSS
- Lampiran 8 Lembar konsultasi bimbingan skripsi