

**PERAN DOKTER UMUM PADA PELAYANAN KEDOKTERAN  
KELUARGA PADA MANAJEMEN INFERTILITAS DI  
PUSKESMAS WILAYAH KERJA KECAMATAN  
SEBERANG ULU II**



**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran (S.Ked)**

Oleh:

**MUHAMMAD MUHARAM HABIBIE  
NIM: 702020072**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN


### PERAN DOKTER UMUM PADA PELAYANAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA MANAJEMEN INFERTILITAS DI PUSKESMAS WILAYAH KERJAKECAMATAN SEBERANG ULU II


Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Muhammad Muharam Habibie**  
NIM: 702020072

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran (S. Ked)

Pada tanggal 5 Februari 2024

Mengesahkan

  
**Dr. Trisnawati, S.Si, M.Kes**  
Pembimbing Pertama

  
**dr. Ratih Pratiwi, Sp. OG**  
Pembimbing Kedua

Dekan  
Fakultas Kedokteran

  
**dr. Liza Chairani, Sp.A, M.Kes**  
NBM/NIDN. 1129226/0217057601



## HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebaga acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 05 Februari 2024.

Yang membuat pernyataan,



(Muhammad Muharam Habibie)

NIM: 702020072

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan Penyerahan naskah artikel dan softcopy berjudul: PERAN DOKTER UMUM PADA PELAYANAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA MANAJEMEN INFERTILITAS DI PUSKESMAS WILAYAH KERJA KECAMATAN SEBERANG ULU II.

Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UM Palembang), Saya:

Nama : Muhammad Muharam Habibie

NIM : 702020072

Program Studi : Kedokteran

Kedokteran Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang  
Pada tanggal : 5 Februari 2024.

Y



(Muhammad Muharam Habibie)  
NIM. 702020072

## **ABSTRAK**

Nama : Muhammad Muharam Habibie

Program Studi : Kedokteran

Judul : Peran Dokter Umum Dalam Pelayanan Kedokteran Keluarga  
Pada Manajemen Infertilitas

Pasangan suami-istri telah mencoba untuk hamil selama setidaknya satu tahun, melakukan hubungan seksual secara teratur (dengan atau tanpa kontrasepsi), dan belum berhasil, pengobatan infertilitas mungkin dapat membantu. Pendekatan pengobatan keluarga dapat digunakan untuk mengatasi ketidaksuburan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengobatan infertilitas menggunakan layanan medis keluarga. Penelitian semacam ini bersifat deskriptif kualitatif, dan wawancara mendalam merupakan cara pengumpulan data. Lima orang dokter umum menjadi informan dalam penelitian ini, yang menggunakan pendekatan sampling lengkap untuk mengumpulkan sampel.

Hasil penelitian ini adalah manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II masih belum sesuai dengan konsensus penanganan infertilitas (POGI, HIFERI, PERFITRI, IAUI) dari proses anamnesis, pemeriksaan fisik, hingga penegakan diagnosisnya. Pelayanan kedokteran keluarga pada manajemen infertilitas di puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II juga tidak berjalan sesuai dengan prinsip kedokteran keluarga dikarenakan diagnosisnya yang belum holistik.

Kata kunci : Manajemen infertilitas, Kedokteran keluarga,

## **ABSTRACT**

*Name : Muhammad Muharam Habibie*

*Study Program : Medicine*

*Title : The Role of General Practitioners in Family Medicine Services in Infertility Management*

*Married couples who have been together for at least a year, engage in regular sexual activity (including the use of contraception), and yet are unable to conceive might seek help via infertility treatment. It is possible to control infertility via the practice of family medicine. Finding out how family medicine services are used to address infertility is the main goal of this research. The research is qualitative and descriptive in nature, and it uses in-depth interviews to gather data. The six general practitioners who participated as informants in this research were selected using the total sampling approach.*

*This study found that the Puskesmas of the Seberang Ulu II District are still not following the infertility management consensus (POGI, HIFERI, PERFITRI, IAUI) when it comes to taking histories, doing physical examinations, and enforcing diagnoses. There is a lack of a comprehensive approach to diagnosis in the family medicine infertility treatment provided by puskesmas in the Kecamatan Seberang Ulu II service region.*

*Keywords: Infertility management, Family medicine*

## KATA PENGANTAR

Atas berkat rahmat dan nikmat Allah SWT, saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik. Proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Perlu dicatat bahwa keberhasilan penyelesaian tesis ini akan sangat menantang tanpa bantuan dan arahan dari berbagai individu dan entitas. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih:

- 1) Dr. Trisnawati, S.Si, M.Kes dan dr. Ratih Pratiwi, Sp.OG selaku dosen pembimbing pertama dan kedua dengan sudah meluangkan waktu, usaha juga pemikiran guna membantu penulis.
- 2) Dr. Kurniawan, Sp.OG, (K), Mars selaku dosen penguji dengan sudah mendorong penulis untuk meluangkan waktunya juga pengarahan guna penulisan skripsi dibahas.
- 3) Seluruh dosen dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang, serta semua pihak dengan sudah membantunya proses pendidikan.
- 4) Kedua orang tua saya Bapak Dr. Dian Chandra, M.Si. dan Ibu Sri Aguslastiana M.Pd., juga keseluruhan keluarga dengan mendorong dalam bentuk materil beserta moral.
- 5) Teman-Teman Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang Angkatan 2020 dengan sudah menjadi rekan seperjuangan.
- 6) Sahabat saya Dk *Family* yang selalu memberikan masukan dan semangat selama saya menempuh pendidikan.

Akhirnya, saya memohon kepada Allah SWT agar berkenan membalas setiap amal baik dalam bentuk bantuan. Semoga dapat memberikan kontribusi bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Palembang, 22 Januari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMA JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	2
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Kedokteran Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Definisi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Kedokteran Keluarga pada Sistem Pelayanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Standar Pelayanan Kedokteran Keluarga ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Infertilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Definisi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



2.2.2	Klasifikasi Infertilitas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3	Faktor Risiko Infertilitas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3	Manajemen Infertilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5	Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1	Waktu Penelitian.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Tempat Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1	Kriteria Inklusi ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2	Kriteria Eksklusi .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Cara Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7	Alur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Hasil.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Pengetahuan Dokter Umum Tentang Konsensus Penanganan Infertilitas Di Puskesmas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Cara Dokter Umum Menentukan Diagnosis Infertilitas Di Puskesmas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3	Cara Dokter Umum Dalam Melakukan Tatalaksana Komprehensif Pada Penanganan Pasien Infertilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4	Sistem rujukan pasien infertilitas di Puskesmas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5	Kesulitan Dokter Umum Dalam Penanganan Infertilitas Di Puskesmas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3 Pandangan Islam .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BIODATA .....</b>	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.1 Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengetahuan Dokter Umum Tentang Penanganan Infertilitas.	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.2 Cara Dokter Umum Menentukan Diagnosis Infertilitas .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.3 Cara Dokter Umum Dalam Melakukan Tatalaksana Komprehensif Pada Penanganan Pasien Infertilitas Di Puskesmas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Tabel 4.4 Sistem Perujukan Pasien Infertilitas Di Puskesmas.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.5 Kesulitan Dokter Umum Dalam Penanganan Infertilitas .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	

## **DAFTAR SINGKATAN**

FKTP	: Fakultas Kesehatan Tingkat Pertama
HIFERI	: Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Fertilisasi Indonesia
IAUI	: Ikatan Ahli Urologi Indonesia
KKI	: Konsul Kedokteran Indonesia
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
PERFITRI	: Perhimpunan Fertilisasi In Vitro Indonesia
POGI	: Perkumpulan Obstetri dan Genokologi Indonesia
SKDI	: Standar Kompetensi Dokter Indonesia
USG	: Ultrasonografi
WHO	: World Health Organization

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) memaknai infertilitas kedalam gangguan sistem reproduksi yang terjadi ketika pasangan tidak dapat hamil pasca 1 tahun ataupun lebihnya menjalankan aktivitas berhubungan intim dengan beraturan dengan tidak memasang pelindung. Berdasarkan data, Organisasi Kesehatan Dunia memproyeksikan 8–10% pasangan di seluruh dunia akan mengalami infertilitas. Indonesia mencatat 10 hingga 15% pasangan berusia subur terjangkit masalah diatas, sehingga memerlukan terapi karena dapat mempengaruhi kesejahteraan psikologis pasangan tersebut (Amelia 2019).

Sepuluh persen dari 1,7 juta pasangan suami istri di Sumsel mengalami infertilitas pada tahun 2021. Berdasarkan data tersebut, Sumsel bisa dikatakan memiliki angka infertilitas yang cukup tinggi sehingga memerlukan perawatan ekstra. Berdasarkan data survei Badan Pusat Statistik Sumsel, Kecamatan Seberang Ulu II dengan jumlah pasangan 30.290 pasangan merupakan salah satu kecamatan dengan jumlah pasangan usia produktif yang tinggi (Aminah, 2021).

Semua tingkat layanan kesehatan, khususnya layanan kesehatan pengobatan keluarga, menawarkan akses terhadap manajemen infertilitas. Berbeda dengan pendekatan biologis yang berorientasi pada penyakit, pendekatan kedokteran keluarga lebih mengutamakan ciri-ciri orientasi keluarga dalam pelayanan kesehatan. Peran suatu negara dalam transformasi kesehatan adalah untuk mengatasi masalah kesehatan, sehingga memerlukan penyediaan system pelayanan optimal, efisien, bermutu juga tepatnya target (Kurniawan, 2015).

Pelayanan medis kedokteran keluarga bertujuan sebagai usaha promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif terhadap kesehatan individu maupun kelompok, keluarga atau masyarakat secara luas sehingga

memerlukan manajemen yang baik dan berkesinambungan agar pelayanan kesehatan keluarga yang didapatkan berkualitas (Kurniawan, 2015).

Pentingnya melakukan penelitian mengenai layanan kesehatan tingkat kedokteran keluarga dalam konteks penanganan infertilitas. Hal ini disebabkan tingginya prevalensi infertilitas dan kurangnya penelitian yang dilakukan di Sumatera Selatan untuk mengetahui aksesibilitas dan efektivitas layanan medis keluarga untuk penanganan infertilitas. Sehingga penulis terdorong guna mencermati implikasi pelayanan kedokteran keluarga khususnya di Puskesmas Taman Bacaan dan Puskesmas Nagaswidak serta terdapatnya pada wilayah kerjanya Kecamatan Seberang Ulu II terhadap penanganan infertilitas.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Perumusan permasalahan pada penelitian dibahas ialah “Bagaimana peran dokter dalam pelayanan kedokteran keluarga dengan manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II?”

## **1.3 Tujuan Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Umum**

Guna mencermati peran dokter dalam pelayanan kedokteran keluarga pada manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.

### **1.3.2 Tujuan Khusus**

1. Untuk mencermati manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.
2. Untuk mencermati sistem pelayanan kedokteran keluarga pada manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

1. Guna bahan pendataan untuk penelitian selanjutnya terkait pelayanan kedokteran keluarga dalam penatalaksanaan infertilitas

di Puskesmas wilayah operasi Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.

2. Sebagai bahan guna mengetahui sistem pelayanan kedokteran keluarga pada manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.

#### **1.4.2 Manfaat Praktis**

1. Bagi responden, mampu dimanfaatkan guna sumber evaluasi dalam memperluas wawasan juga menciptakan pelayanan kedokteran keluarga yang baik.
2. Bagi peneliti, untuk menambah wawasan mengenai pelayanan kedokteran keluarga pada manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.
3. Bagi institusi, mampu digunakan oleh institusi menjadi bahan evaluasi mengenai pelayan kedokteran keluarga pada manajemen infertilitas di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Seberang Ulu II Kota Palembang.
4. Bagi pembaca, dapat menjadi sumber informasi untuk referensi bacaan ilmiah.



## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal. (2016). *Metode Penelitian Kualitatif: Sebuah Upaya Mendukung Penggunaan Penelitian Kualitatif dalam Berbagai Disiplin Ilmu*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Amelia, L., & Rahmanisa, S. (2019). Evaluasi dan Manajemen Infertilitas Pria. *JIMKI*, 7(2),111.
- Aminah, A.N. (2021). 75 Pasangan Jalani Program Bayi Tabung Perdana di Sumsel, *Jurnal Kesehatan*, 7(8),23.
- Hermartin, D., & Adlani, S. N. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Infertilitas Primer pada Masa Reproduksi di RSUD Gunung Tua. *Jurnal Sains Riset*, 11(2).
- HIFERI. (2013). *Konsensus Penanganan Infertilitas*. Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Ginekologi
- Ikhsan, M., Multazam, A. M., & Asrina, A. (2019). Infertilitas Pada Pasangan Suami Istri di Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan*, 2(3), 285–296.
- Irfannuddin. (2019). *Cara Sistematis Berlatih Meneliti*. Jakarta: Rayyana.
- Irmawartini & Nurhaedah. (2017). *Metodologi Penelitian, Kementerian Kesehatan RI*. Jakarta.
- Kemenkes. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kurniawan, H. (2019). Dokter di Layanan Primer dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga dalam Sistem Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 15(2), 65
- Liansyah, T. M. (2019). Pendekatan Kedokteran Keluarga dalam Penatalaksanaan Terkini Serangan Asma pada Anak. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 14(3), 175–180.

- Martha & Kresno, E. (2016). *Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Bidang Kesehatan*. Depok: RajaGrafindo Persada.
- Mulyani, U., Sukarni, D., & Sari, E. P. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Infertilitas Primer pada Pasangan Usia Subur di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Lembak Kab. Muara Enim Tahun 2021. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 8(3), 67.
- Prasetyawati, A. E. (2015). *Kedokteran Keluarga*. Jakarta:Rineka Cipta
- Prawirohardjo, S. (2018). *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Sa'adah, N., & Purnomo, W. (2016). Karakteristik dan Perilaku Berisiko Pasangan Infertil di Klinik Fertilitas dan Bayi Tabung Tiara Cita Rumah Sakit Putri Surabaya. *Jurnal Biometrika Dan Kependudukan*.
- Santosa, K. S., & Pratomo, H. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Literasi Kesehatan Pasien Pelayanan Kedokteran Keluarga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), 16-18.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif. R & D* Bandung: CV Alfabeta.
- Yuliarfani, N., & Nina, N. (2022). Pengaruh Pekerjaan, Stres, Obesitas, dan Siklus Menstruasi dengan Kejadian Infertilitas pada Wanita. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 7(1), 18-20.