

Karya Tulis Ilmiah

**PENGETAHUAN PRENATAL DIAGNOSIS PADA TENAGA
KESEHATAN DAN IBU HAMIL UNTUK DETEKSI DINI
KEHAMILAN DI FASILITAS KESEHATAN
TINGKAT PERTAMA KULON PROGO**



Disusun oleh:

Riken Nur Diaz

20190310093

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Riken Nur Diaz

NIM : 20190310093

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,



Riken Nur Diaz

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengetahuan Prenatal Diagnosis pada Tenaga Kesehatan dan Ibu Hamil untuk Deteksi Dini Kehamilan di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama Kulon Progo”

Penulisan skripsi ini merupakan tugas akhir yang harus dipenuhi untuk persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dukungan dan bantuan dari berbagai pihak selalu diberikan kepada penulis, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed.,Sp.Rad, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Med. dr. Supriyatningsih, Sp.OG, M.Kes, selaku dosen pembimbing penulis yang memberikan bimbingan dan arahan selama menyusun karya tulis ilmiah ini.
4. dr. Ivanna Beru Brahmana, Sp.OG(K)FER, selaku dosen penguji penulis yang telah memberi kritik dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Segenap dosen dan staf Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti.
7. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang juga turut membantu

dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Yogyakarta, Oktober 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Riken Nur Diaz', is enclosed in a light gray rectangular box. The signature is stylized and cursive.

Riken Nur Diaz

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Kehamilan	9
2. Deteksi Dini Kehamilan	13
3. Prenatal Diagnosis	14
4. Pengetahuan	18
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional.....	29
F. Alat dan Bahan Penelitian	31
G. Jalannya Penelitian.....	32
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	34
I. Analisis Data.....	35
J. Etik Penelitian.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2.1	Tinggi Fundus Uteri Sesuai Usia Kehamilan.....	11
Tabel 2.2	Rekomendasi Penambahan Berat Badan Selama Kehamilan.....	12
Tabel 3.1	Jumlah Ibu Hamil di Kapanewon Wates, Galur, dan Pengasih.....	25
Tabel 3.2	Jumlah Tenaga Kesehatan (Dokter, Bidan, Perawat) di Puskesmas Wates, Galur II, dan Pengasih II.....	25
Tabel 3.3	Proporsional Sampel Ibu Hamil.....	27
Tabel 3.4	Proporsional Sampel Tenaga Kesehatan.....	27
Tabel 3.5	Waktu Penelitian.....	28
Tabel 3.6	Definisi Operasional Variabel.....	29
Tabel 3.7	Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan Ibu Hamil tentang Deteksi Dini Kehamilan.....	32
Tabel 3.8	Kisi-Kisi Kuesioner Tenaga Kesehatan tentang Deteksi Dini Kehamilan	32
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Ibu Hamil tentang Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	38
Tabel 4.2	Pengetahuan Responden Ibu Hamil tentang Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	39
Tabel 4.3	Prenatal Diagnosis Ibu Hamil untuk Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	39
Tabel 4.4	Tabulasi Silang Pengetahuan Prenatal Diagnosis pada Ibu Hamil untuk Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	40
Tabel 4.5	Hasil Uji Statistik <i>Spearman Rank</i> Pengetahuan Prenatal Diagnosis pada Ibu Hamil terhadap Prenatal Diagnosis untuk Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	40
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Tenaga Kesehatan di FKTP Kulon Progo.....	41
Tabel 4.7	Paparan Informasi Tenaga Kesehatan tentang	

	Petunjuk Teknis Pemeriksaan Deteksi Dini Ibu Hamil, Pelatihan tentang Prenatal Diagnosis, dan Pelatihan tentang Faktor Risiko Kehamilan di FKTP Kulon Progo	41
Tabel 4.8	Prenatal Diagnosis Tenaga Kesehatan untuk Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	42
Tabel 4.9	Tabulasi Silang Paparan Informasi pada Tenaga Kesehatan untuk Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	42
Tabel 4.10	Hasil Uji Statistik <i>Spearman Rank</i> Paparan Informasi pada Tenaga Kesehatan terhadap Prenatal Diagnosis untuk Deteksi Dini Kehamilan di FKTP Kulon Progo.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden	74
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	75
Lampiran 3. Kuesioner Pengetahuan Ibu Hamil	76
Lampiran 4. Kuesioner Pengetahuan Tenaga Kesehatan	80
Lampiran 5. Lampiran Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Ibu Hamil	85
Lampiran 6. Lampiran Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tenaga Kesehatan	89
Lampiran 7. Hasil Output Analisis Statistik	93
Lampiran 8. Surat Izin Uji Validitas	99
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	101

DAFTAR SINGKATAN

AFP	: <i>Alpha Fetoprotein</i>
APGO	: <i>Ada Potensi Gawat Obstetri</i>
BMR	: <i>Basal Metabolic Rate</i>
CVS	: <i>Chorionic Villus Sampling</i>
HCG	: <i>Human Chorionic Gonadotropin</i>
IUFD	: <i>Intrauterine Fetal Death</i>
MSH	: <i>Melanophore Stimulating Hormone</i>
NIPS	: <i>Non-Invasif Prenatal Screening</i>
NIPT	: <i>Non-Invasif Prenatal Test</i>
PAPP-A	: <i>Pregnancy-Associated Plasma Protein A</i>
Riskesdas	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
USG	: <i>Ultrasonography</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>