

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI AKTIVITAS FISIK  
TERHADAP KEJADIAN *LOW BACK PAIN* DAN *ATTITUDE*  
AKTIVITAS FISIK PADA IBU HAMIL**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh  
**ADELIA PRISKA AMANDA**  
**20200320131**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

### PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adelia Priska Amanda

NIM : 20200320131

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya dan belum diajukan dalam bentuk apapun diperguruan tinggi manapun. Seluruh sumber informasi yang digunakan dalam skripsi ini telah disebutkan di dalam teks dan dicantumkan ke dalam daftar pustaka bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti ditemukan kesamaan ataupun hasil penjiplakan dari skripsi ini, maka saya siap bertanggung jawab dan menerima semua konsekuensi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Adelia Priska Amanda

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan pertolongan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul nnn. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi tugas akhir memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selama proses penyusunan skripsi ini banyak melalui hambatan, namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya saya dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini.

Selama penyusunan skripsi, penulis menyadari banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taupik dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi.
2. Kedua orang tua dan kelarga saya, Ibu, Bapak, Omah, Ato, Om Toni, Tante Sinar, Tetch Zea dan Adek Fey yang telah memberikan do'a, motivasi dan dukungannya sehingga saya tidak menyerah untuk menyelesaikan tugas akhir saya.
3. Ibu Sutantri, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Yuni Astuti, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Mat, selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing saya dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Riski Oktafia, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Mat, selaku dosen penguji yang juga ikut serta dalam memberikan arahan kepada saya dalam penulisan skripsi.
6. Kakak Nurullita Tri Andini yang sudah saya anggap sebagai kaka saya sendiri, yang selalu membantu dan memberikan dukungan kepada saya dari awal sampai akhir penulisan, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan ini.
7. Sahabat Until Jannah saya, yang selalu menemani dan membantu saya dari awal perkuliahan sampai proses penulisan skripsi.
8. Sahabat wisma yang selalu membantu dan memberikan dukungan kepada saya.
9. Teman-teman PSIK angkatan 2020 yang solid dan saling membantu penulis.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 1 Juni 2024



Adelia Priska Amanda

## DAFTAR ISI

LAMPIRAN PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR SINGKATAN .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	3
A. Latar belakang .....	3
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian.....	13
E. PenelitianTerkait.....	14
BAB II.....	18
TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Landasan Teori.....	18
1. Kehamilan .....	18
2. <i>Low Back Pain</i> .....	22
3. <i>Attitude</i> Aktivitas Fisik.....	31
4. Edukasi Aktivitas Fisik.....	36
B. Kerangka Teori .....	56
C. Kerangka Konsep .....	57
D. Hipotesis.....	57
BAB III.....	58
METODE PENELITIAN .....	58
A. Desain Penelitian.....	58
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	59
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	59
D. Variabel Penelitian.....	62
1. Variabel Independen ( <i>Independent Variable</i> ) .....	62
2. Variabel Dependen ( <i>Dependent Variable</i> ).....	62

E. Definisi Operasional.....	62
F. Instrumen Penelitian.....	63
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	67
H. Cara Pengumpulan Data.....	68
1. Persiapan .....	69
2. Pengambilan data .....	70
3. Tahap analisis .....	73
4. Tahap akhir.....	74
I. Pengolahan Data.....	74
1. <i>Editing</i> .....	74
2. <i>Coding</i> (Memberi kode) .....	74
3. Tabulasi .....	75
4. <i>Entry data</i> .....	75
5. <i>Cleaning data</i> .....	75
J. Analisis Data .....	76
1. Analisa univariat.....	76
2. Analisa bivariat.....	76
K. Etika Penelitian.....	77
1. <i>Inform Consent</i> (lembar persetujuan) .....	77
2. <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	78
3. <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan) .....	78
4. <i>Notice</i> (Pemberitahuan) .....	78
5. <i>Justice</i> (keadilan).....	78
6. <i>Beneficence and no maleficence</i> (kebermanfaatan dan tidak merugikan) .....	79
BAB IV .....	80
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	80
BAB V.....	100
KESIMPULAN DAN SARAN .....	100
A. Kesimpulan.....	100
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN .....	119

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Desain Penelitian .....	58
Tabel 2. Definisi Operasional .....	62
Tabel 3. Kategori skala <i>likert</i> kuisioner <i>the pain and distress scale</i> .....	64
Tabel 4. Kategori skoring skala <i>likert</i> kuisioner <i>the pain and distress scale</i> .....	64
Tabel 5. Item kuisioner sikap ibu hamil terhadap aktivitas fisik.....	65
Tabel 6. Skala <i>Likert</i> kuisioner sikap ibu hamil terhadap aktivitas fisik .....	65
Tabel 7. Koding .....	74
Tabel 8. Uji analisis bivariat.....	77
Tabel 9. Distribusi karakteristik responden berdasarkan usia responden .....	81
Tabel 10. Distribusi karakteristik responden berdasarkan usia kehamilan, paritas, pekerjaan, pendidikan .....	81
Tabel 11. Distribusi tingkat LBP responden .....	82
Tabel 12. Distribusi tingkat <i>attitude</i> responden .....	83
Tabel 13. Pengaruh pemberian edukasi aktivitas fisik terhadap kejadian LBP pada ibu hamil .....	84
Tabel 14. Pengaruh pemberian edukasi aktivitas fisik terhadap <i>attitude</i> ibu hamil .....	84

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori .....	56
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	57

**DAFTAR SINGKATAN**

WHO	<i>:World Health Organization</i>
MHLW	<i>: Ministry of Health, Labour and Welfare</i>
LBP	<i>: Low Back Pain</i>
SC	<i>: Sectio Caesarea</i>
NRS	<i>: Numeric Rating Scale</i>

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuisioner untuk Keluhan <i>Low Back Pain (LBP)</i> .....	119
Lampiran 2. Penjelasan Penelitian.....	121
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden.....	122
Lampiran 4. Kuisioner Karakteristik Responden .....	123
Lampiran 5. Kuisioner Pengaruh Pemberian Edukasi Aktivitas Fisik Terhadap Kejadian <i>Low Back Pain</i> dan <i>Attitude Aktivitas Fisik</i> .....	124
Lampiran 6. Pertanyaan Mengenai Sikap Ibu Hamil terhadap Aktivitas Fisik .....	125
Lampiran 7. Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	126
Lampiran 8. Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	127
Lampiran 9. Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	128
Lampiran 10. Protokol Intervensi .....	129
Lampiran 11. Satuan Acara Pengajaran.....	143
Lampiran 12. SPSS .....	167
Lampiran 13. Dokumentasi .....	171