

**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH FISIOTERAPI DAN EDUKASI INTERAKTIF  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN STROKE  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
DAN RSUD DR. TJITROWARDOJO PURWOREJO**



**Disusun oleh**

**SATRIA WIRA DEVRIYANTA**

**20210310097**

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

**2024**

## **PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

**Nama : Satria Wira Devriyanta**

**NIM : 20210310097**

**Program Studi : Pendidikan Dokter**

**Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Semua sumber informasi yang dikutip dalam karya tulis ini telah disebutkan di dalam naskah dan dicantumkan di dalam Daftar Pustaka Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila terdapat bukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 29 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Satria wira Devriyanta

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan taufik dan karunia-Nya. Shalawat penulis sampaikan kepada junjungan umat Islam, Rasulullah Muhammad SAW, atas berkat beliau kita dapat merasakan manisnya iman dan ihsan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Fisioterapi dan Edukasi Interaktif terhadap Pengetahuan dan Sikap Pasien Stroke di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo.”

Pada penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Maka dengan penuh rasa hormat, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang memberikan kelancaran dan petunjuk kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Nur Hayati, Sp.Rad., M.Med.Ed., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes., Sp.DLP., FISPH., FISCM., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, serta kritik yang bermanfaat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. Dr. dr. Kusbaryanto, M.Kes., FISPH., FISCM., selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan kritik yang bermanfaat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Bapak Galih Adhi Isak Setiawan, S.Ftr.Ftr., selaku supervisor ruang rehabilitasi medik RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan arahan, masukan, serta kritik yang bermanfaat dalam pengumpulan data karya tulis ilmiah ini.
7. Ibu Afifah Handayani, S.Kep., Ns., selaku fasilitator RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo yang telah memberikan arahan, masukan, serta kritik yang bermanfaat dalam pengumpulan data karya tulis ilmiah ini.
8. Kedua orang tua saya, Bapak Sukamto dan Ibu Sutini yang telah memberikan semua dukungan, baik moral maupun material, dan do'a yang terbaik untuk penulis.
9. Kakak saya, Dicky dan Ulya yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
10. Dito, Akmal, Bram, dan Aning selaku rekan bimbingan Karya Tulis Ilmiah yang telah berjuang bersama dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. Teman-teman yang telah memberikan dukungan emosional yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu atas bantuan yang telah diberikan dalam penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan kritik yang bersifat. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangsih pengetahuan bagi pembaca.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 29 Juli 2024



Satria Wira Devriyanta

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
INTISARI.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB I .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	4
C.    Tujuan Penelitian.....	4
D.    Manfaat Penelitian.....	5
E.    Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
A.    Tinjauan Pustaka .....	8

B.	Kerangka Teori.....	37
C.	Kerangka Konsep .....	38
D.	Hipotesis.....	39
	BAB III .....	40
A.	Desain Penelitian.....	40
B.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	40
C.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
D.	Variabel Penelitian .....	42
E.	Definisi Operasional.....	42
F.	Instrumen Penelitian.....	44
G.	Jalannya Penelitian.....	44
H.	Analisis Data .....	45
I.	Etik Penelitian .....	46
	BAB IV .....	47
A.	Hasil .....	47
B.	Pembahasan.....	52
C.	Keterbatasan Penelitian .....	55
	BAB V.....	56
A.	Kesimpulan.....	56
B.	Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori .....	37
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	38

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 2. Karakteristik Sampel.....	47
Tabel 3. Komorbid Pasien .....	48
Tabel 4. Hasil Uji Validitas Pengetahuan .....	49
Tabel 5. Hasil Uji Validitas Sikap .....	50
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas .....	50
Tabel 7. Hasil Uji Mann-Whitney .....	51
Tabel 8. Daftar Pertanyaan dengan Presentase Salah Terbanyak .....	52

## **DAFTAR SINGKATAN**

1. ES : *Electrical Stimulation*
2. IAT : *Intraarterial Thrombolysis*
3. IVT : *Intravenous Thrombolytics*
4. LDL : *Low-Density Lipoprotein*
5. NIHSS : *National Institute of Health Stroke Scale*
6. Permenkes : Peraturan Menteri Kesehatan
7. PNF : *Proprioceptive Neuromuscular Facilitation*
8. Riskesdas : Riset Kesehatan Dasar
9. TES : *Therapeutic Electrical Stimulation*