

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH PENDIDIKAN PROFESI ILMU BEDAH TERHADAP KECEPATAN  
MENJAHIT TEKNIK MATRAS HORISONTAL MAHASISWA KEDOKTERAN  
FKIK UMY DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**Rafli Mahatma Hudi**

**20200310159**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rafli Mahatma Hudi

NIM : 20200310159

Program Studi : Pendidikan Dokter

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 mana pun. 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, 14 September 2023

Yang membuat pernyataan,



Rafli Mahatma Hudi

## KATA PENGANTAR

*Assamu'alaikum warhmatullahi wabaraktu*

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya yang telah melimpahkan rahmat serta nikmat-Nya kepada kami, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul : **“PENGARUH PENDIDIKAN PROFESI ILMU BEDAH TERHADAP KECEPATAN MENJAHIT TEKNIK MATRAS HORIZONTAL MAHASISWA KEDOKTERAN FKIK UMY DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING”.**

Adapun tujuan disusunnya karya tulis ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terlepas dari itu semua, penulis berterima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Nicko Rachmanio, Sp.B selaku dosen pembimbing saya yang sabar dan telah memberikan doa serta dukungan dalam Karya Tulis Ilmiah saya.
3. Dr. dr. H. Sagiran, Sp.B, M.Kes. Sp.KL(K) selaku dosen penguji saya yang sudah menyempatkan waktu dalam memberi kritik dan saran dalam Karaya Tulis Ilmiah saya.
4. Kedua orang tua, keluarga, sahabat setia, dan teman-teman semua atas dukungan dan doa nya selama ini.

Penulis sadar akan Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki banyak akan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka dalam menerima saran maupun masukan. Karena itu, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diambil manfaatnya sehingga dapat memberikan bantuan terhadap pembaca di kemudian hari.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabaraktu*.

Yogyakarta, 14 September 2023



Rafli Mahatma Hudi

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Bagi peneliti : .....	4
2. Bagi keilmuan dan masyarakat :.....	4
3. Bagi peneliti lain : .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II .....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Tujuan Pendidikan Profesi Dokter .....	7
2. Bedah Minor .....	8
3. Teknik Bedah Minor .....	12
4. Cara Memegang Instrumen Bedah Minor .....	16
5. Kecepatan Menjahit Luka.....	17
6. Komplikasi .....	18

A. Kerangka Teori.....	19
B. Kerangka Konsep .....	20
A. Hipotesis.....	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	22
1. Populasi Penelitian .....	22
2. Sampel Penelitian .....	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
D. Variabel Penelitian .....	23
1. Variabel Bebas .....	23
2. Variabel Terikat.....	24
E. Definisi Operasional .....	24
F. Instrumen Penelitian .....	25
G. Langkah – Langkah Penelitian .....	25
H. Analisis Data .....	26
I. Etik Penelitian.....	26
1. Ethical Clearance .....	26
2. Autonomy .....	26
3. Anonymity .....	26
BAB IV.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian .....	27
B. Pembahasan penelitian .....	30
C. Keterbatasan Penelitian .....	32
BAB V .....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran .....	34

DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	37
Lampiran 1. Ethical Clearance .....	37
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden (Informed Consent).....	38
Lampiran 3. Uji Statistik .....	39
A. Statistik Uji Normalitas .....	39
B. Statistik Uji Deskriptif.....	39
C. Statistik Uji Korelasi .....	40
D. Statistik Uji Perbedaan .....	40
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan.....	41

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Definisi Operasional .....	24
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas .....	27
Tabel 4. Hasil Kecepatan Menjahit Luka (dalam detik) .....	27
Tabel 5. Hasil Uji Korelasi Data Pre-Test dan Post-Test.....	28
Tabel 6. Hasil Uji Perbedaan Data Pre-Test dan Post-Test .....	28
Tabel 7. Hasil Data Waktu Menjahit (dalam detik) .....	28
Tabel 8. Hasil Data Ketepatan dan Kerapihan Teknik Menjahit .....	29
Tabel 9. Hasil Data Penguasaan Instrumen.....	30

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Pisau Re-usable.....	8
<b>Gambar 2.</b> Gunting Benang .....	9
<b>Gambar 3.</b> Gunting Diseksi .....	9
<b>Gambar 4.</b> Gunting Perban .....	10
<b>Gambar 5.</b> Needle Holder .....	10
<b>Gambar 6.</b> Pinset Anatomis dan Pinset Sirugis .....	11
<b>Gambar 7.</b> Klem atau Clamp .....	12
<b>Gambar 8.</b> Teknik Simpel Interupsi .....	13
<b>Gambar 9.</b> Teknik Jelujur Terkunci.....	14
<b>Gambar 10.</b> Teknik Matras Vertikal.....	14
<b>Gambar 11.</b> Teknik Matras Horisontal .....	15
<b>Gambar 12.</b> Cara memegang needle holder.....	16
<b>Gambar 13.</b> Cara memegang jarum dengan needle holder.....	16
<b>Gambar 14.</b> Cara memegang pinset.....	17
<b>Gambar 15.</b> Kerangka Teori .....	19
<b>Gambar 16.</b> Kerangka Konsep .....	20