

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEKTIVITAS *HOME ASSIGNMENT* MENJAHIT LUKA TEKNIK  
MATRAS TERHADAP KECEPATAN MENJAHIT  
PADA MAHASISWA KEDOKTERAN**



**Disusun oleh:**

**Risky Panca Kurniasari**

**20160310149**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan hasil karya tulis ilmiah yang berjudul **“EFEKTIFITAS HOME ASSIGNMENT MENJAHIT LUKA TEKNIK MATRAS TERHADAP KECEPATAN MENJAHIT PADA MAHASISWA KEDOKTERAN”** dengan baik, lancar, dan tepat waktu.

Hasil karya tulis ini disusun dalam rangka sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sekaligus menjadi Dosen Pembimbing Akademik peneliti.
3. dr. Nicko Rachmanio, Sp.B selaku dosen pembimbing yang sabar dan teliti dalam memberikan bimbingan, pikiran, tenaga dan waktu kepada peneliti dalam menyusun hasil karya tulis ilmiah ini.
4. Dr. dr. H. Sagiran, Sp.B, M.Kes. Sp.KL(K) selaku dosen penguji yang memberikan kritik dan saran terhadap hasil karya tulis ilmiah ini agar dapat diperbaiki menjadi lebih baik.

5. Orangtua dan kakak-kakak peneliti yang senantiasa memberikan bantuan dan *support* dari material maupun non-material. Terkhususnya untuk mama tersayang yang sudah selalu mendoakan peneliti sebelum pergi ke surga, semoga mama bangga dengan anakmu ini.
6. Teman satu bimbingan karya tulis ilmiah yaitu Indira Rifqi Amalia yang mau berjuang bersama peneliti melalui semua sepak terjang dunia perskripsian ini dan yang selalu mengajari peneliti disaat kekalutan melanda.
7. Dhiya Ulhaq Zhorif Cavell yang telah memberikan dukungan dan semangat setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Semua pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungan selama ini.

Peneliti menyadari bahwa hasil karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi peneliti berharap hasil karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dalam dunia pendidikan juga kesehatan.

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>vi</b>
<b>Inti Sari.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>C. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>D. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>E. Keaslian Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
<b>A. Landasan Teori.....</b>	<b>9</b>
1. Pengertian Luka.....	9
2. Pengertian <i>Hecting</i> .....	11
3. Alat dan Bahan yang Digunakan untuk <i>Hecting</i> .....	13
4. Macam-Macam Teknik <i>Hecting</i> .....	18
5. Komplikasi <i>Hecting</i> .....	25
6. Pemberian Home Assignment.....	27
<b>B. Kerangka Teori.....</b>	<b>28</b>
<b>C. Kerangka Konsep.....</b>	<b>29</b>
<b>D. Hipotesis.....</b>	<b>30</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
<b>A. Desain Penelitian.....</b>	<b>31</b>
<b>B. Populasi dan Sampel.....</b>	<b>31</b>
<b>C. Variabel dan Definisi Operasional.....</b>	<b>32</b>
<b>D. Instrumen Penelitian.....</b>	<b>34</b>

E. Langkah – Langkah Penelitian.....	34
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	35
G. Analisis Data.....	35
H. Etik Penelitian.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan Penelitian.....	41
C. Keterbatasan Penelitian.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2 Variabel dan Definisi Operasional.....	33
Tabel 3 Gambaran Data Normalitas.....	38
Tabel 4 Gambaran Kecepatan Responden Penelitian (dalam detik).....	39
Tabel 5 Analisis Data Kelompok Kontrol (dalam detik).....	40
Tabel 6 Analisis Data Kelompok Perlakuan (dalam detik).....	40

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori.....	28
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tahap-Tahap Penyembuhan Luka.....	11
Gambar 2 Jenis Penyembuhan Luka.....	13
Gambar 3 Jenis-Jenis Gunting Jaringan.....	16
Gambar 4 Gunting Perban.....	16
Gambar 5 Jenis-Jenis Gunting Benang.....	17
Gambar 6 Jenis-Jenis Needle Holder.....	17
Gambar 7 Pinset.....	18
Gambar 8 Pinset Chirurgis.....	18
Gambar 9 Teknik Simple Interrupted.....	20
Gambar 10 Teknik Simple Continous.....	21
Gambar 11 Teknik Running Locked.....	22
Gambar 12 Teknik Matras Horizontal.....	23
Gambar 13 Teknik Matras Vertikal Nampak Atas.....	25
Gambar 14 Teknik Matras Vertikal Nampak Samping.....	25