

SKRIPSI

**PENGARUH INOVASI ALAT PERAGA PEMASANGAN
IMPLANT TERHADAP KETERAMPILAN KLINIS
MAHASISWI KEBIDANAN DI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN**



DIAN FIRDA LUBIS

P07524420058

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN**

TAHUN 2024

**PENGARUH INOVASI ALAT PERAGA PEMASANGAN
IMPLANT TERHADAP KETERAMPILAN KLINIS
MAHASISWI KEBIDANAN DI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



OLEH :

DIAN FIRDA LUBIS
NIM : P07524420058

Pembimbing :

Pembimbing I : Tri Marini SN, SST, M.Keb
Pembimbing II : Betty Mangkuji, SST, M.Keb

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dian Firda Lubis

Nim : P07524420058

Tanggal : 30 Juni 2024

Yang Menyatakan

(Dian Firda lubis)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini .

NAMA	: DIAN FIRDA LUBIS
NIM	: P07524420058
Program Studi/Jurusan	: Sarjana Terapan Kebidanan
Judul Tugas Akhir	: Pengaruh Inovasi Alat Peraga Pemasangan Implant Terhadap Keterampilan Klinik pada Mahasiwi Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Medan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Medan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

Pengaruh Inovasi Alat Peraga Pemasangan Implant Terhadap Keterampilan Klinik pada Mahasiwi Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Medan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalt Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Medan
Pada Tanggal 30 Juni 2024
Yang menyatakan

(Dian Firda Lubis)

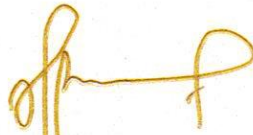
LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : DIAN FIRDA LUBIS
NIM : P07524420058
**JUDUL : PENGARUH INOVASI ALAT PERAGA PEMASANGAN
IMPLANT TERHADAP KETERAMPILAN KLINIS
MAHASISWI KEBIDANAN DI POLTEKKES KEMENKES
MEDAN**

**SKRIPSI INI TELAH DI SETUJUI UNTUK
DIPERTAHANKAN PADA UJIAN SIDANG SKRIPSI
TANGGAL 04 Juni 2024**

Menyetujui:

PEMBIMBING UTAMA



Tri Marini SN, SST, M.Keb
NIP. 198003082001122002

PEMBIMBING PENDAMPING



Betty Mangkuji SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001

**MENGETAHUI,
KETUA JURUSAN KEBIDANAN MEDAN**



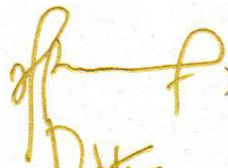
LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : DIAN FIRDA LUBIS
NIM : P07524420058
JUDUL : PENGARUH INOVASI ALAT PERAGA PEMASANGAN
IMPLANT TERHADAP KETERAMPILAN KLINIS
MAHASISWI KEBIDANAN DI POLTEKKES KEMENKES
MEDAN

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan Dewan Penguji Dan Diterima
Sebagai Bagian Persyaratan Yang Diperlukan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Kebidanan Pada Program Studi Sarjana Terapan
Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan
Pada Tanggal 04 Juni 2024

DEWAN PENGUJI

1. Tri Marini SN, SST, M.Keb
NIP. 198003082001122002
2. Dr.Rismahara Lubis, SSiT,M.Kes
NIP. 197307272993032001
3. Betty Mangkuji SST,M.Keb
NIP. 196609101994032001

()
()
()

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan Medan
Kemenkes Politeknik Kesehatan Medan



Arihta Br Sembiring, SST, M. Kes
NIP. 197002131998032001

**PENGARUH INOVASI ALAT PERAGA PEMASANGAN
IMPLANT TERHADAP KETERAMPILAN KLINIS
MAHASISWI KEBIDANAN DI POLTEKKES
KEMENKES MEDAN**

Dian Firda Lubis

Kemenkes Poltekkes Medan

Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Medan

Email : dianfirda04@gmail.com

ABSTRAK

Inovasi merupakan suatu proses untuk mewujudkan, mengkombinasikan, atau mematangkan suatu pengetahuan/gagasan ide, yang kemudian disesuaikan guna mendapat nilai baru suatu produk, proses, atau jasa. Alat peraga adalah media yang memiliki ciri atau bentuk dari konsep materi ajar yang dipergunakan untuk memperagakan materi tersebut sehingga lebih mudah dipahami oleh siswa. Manekin pemasangan implant dengan desain struktur tangan manusia dari bahan terjangkau dan komponen bahan yang tepat sesuai struktur anatomi lengan manusia dapat digunakan sebagai alat bantu belajar keterampilan klinik. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah desain pre-eksperimen (pre-eksperimen Design) dengan rancangan/jenis One group pretest-posttest. Pengambilan sampel digunakan dengan teknik systematic random sampling ,Didapatkan 35 Responden. Instrumen penelitian menggunakan Daftar Tilik.Uji statistik yang digunakan adalah Uji Wilcoxon. Hasil analisis Uji Wilcoxon dengan kepercayaan 82% meunjukkan bahwa Ada Pengaruh Inovasi Alat Peraga Pemasangan Implant Terhadap Keterampilan Klinik Mahasiswi Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan.Yang dimana didapatkan hasil $p\ 0,00 < 0,05$.Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kemampuan mahasiswi pada penatalaksanaan sebelum diberikan intervensi mayoritas 20% cukup, sedangkan sesudah dilakukan intervensi kemampuan mahasiswi dalam mempersiapkan alat adalah 82% sangat baik . Diharapkan inovasi alat peraga pemasangan implant dapat digunakan sebagai media pembelajaran praktik untuk meningkatkan keterampilan klinik pada mahasiswi kebidanan

Kata Kunci : Pengaruh Inovasi, Alat peraga pemasangan implant.

**THE EFFECT OF INNOVATION OF IMPLANT INSTALLATION AIDS
ON THE CLINICAL SKILLS OF MIDWIFERY STUDENTS
AT MEDAN HEALTH POLYTECHNIC**

**DIAN FIRDA LUBIS
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
BACHELOR PROGRAM OF APPLIED HEALTH SCIENCE IN
MIDWIFERY**

Email : dianfirda04@gmail.com

ABSTRACT

Innovation is a process of realizing, combining, or finalizing knowledge/ideas, which are then adapted to obtain new value for a product, process, or service. Teaching aids are media that have characteristics or forms of teaching material concepts that are used to demonstrate the material so that it is easier for students to understand. An implant installation mannequin with a human hand structure design made from affordable materials and appropriate material components according to the anatomical structure of the human arm can be used as a tool for learning clinical skills. Arms made from fabric are a substitute for silicone phantoms. The type of research used in this research was a pre-experimental design (pre-experimental design) with a group pretest-posttest design/type. This design includes a pretest stage before implementing the treatment so that the results of the treatment can be assessed more accurately through comparison with previous conditions. Sampling was used using a systematic random sampling technique. There were 35 respondents. The research instrument used a checklist. The statistical test used was the Wilcoxon test. The results of the Wilcoxon Test analysis with 82% confidence show that there is an influence of innovation in implant installation teaching aids on the clinical skills of female midwifery students at the Medan Ministry of Health Polytechnic. The results obtained are $p\ 0.00 < 0.05$. The results of this study show that the student's abilities in management before being given The majority of intervention was 20% sufficient, whereas after the intervention the student's ability to prepare equipment was 82% very good. It is hoped that the innovative implant installation teaching aid can be used as a practical learning medium to improve clinical skills in female midwifery students

Keywords: Influence of Innovation, Implant installation aids.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya yang selalu dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini.

Adapun judul skripsi ini adalah **“Pengaruh Inovasi Alat Peraga Pemasangan Implant Terhadap Keterampilan Klinis Mahasiswi Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Medan”** Disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Kebidanan Medan untuk mencapai gelar sarjana sains terapan kebidanan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyelesaikan proposal ini. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. RR.Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Arihta Br Sembiring, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
3. Yusniar Siregar, SST, M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
4. Tri Marini SN, SST, M.Keb selaku Pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan bimbingan kepada

penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Betty Mangkuji, SST, M.Keb selaku Pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr. Rismahara Lubis, SSiT , M.Kes selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
7. Bapak/Ibu Dosen staff Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Sarjana Terapan Kebidanan Medan yang telah memberi ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Jurusan Sarjana Terapan Kebidanan Medan.
8. Kepada Mahasiswi Tingkat III Jurusan Kebidanan Medan yang telah bersedia meluangkan waktu untuk kelangsungan Penelitian ini.
9. Teristimewa Kepada Orangtua saya , yaitu Bapak Alamsyah Lubis dan Ibu Nofridawati,S.Pd, yang telah membesarkan, membimbing saya dengan penuh kasih sayang dan memberikan dukungan yang sangat besar serta selalu membawa nama saya didalam Doanya yang begitu tulus.
10. Kepada Abang saya Abrarsyah Putra Lubis, Radiansyah Lubis, Alm Agungsyah Putra Lubis, Alm Wahyusyah Rizky Lubis yang telah menjadi panutan saya dimasa perkuliahan ini dan sudah banyak memberikan semangat kepada penulis.

11. Kepada kakak saya Novisyah Putri Lubis, Nuraini Lubis yang telah menjadi panutan saya dan selalu menjadi motivasi untuk semangat menulis skripsi ini.
12. Kepada Keponakan saya Rayyan Farezi Lubis, Abizar Lubis, Zamdi Arda Lubis, Zamdi Ardi Lubis, Aqisha Almahira, Arrasya adha, Chasya nadlyne, Kalea Ayana yang telah menjadi support system dalam penulisan ini.
13. Terimakasih juga kepada alm sahabat saya Dinda Octavinnisa panjaitan yang telah menyemangati saya dalam skripsi ini.
14. Terimakasih juga kepada bestie saya Ristian Anwar Panjaitan yang sudah ikut andil membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Terimakasih juga kepada sahabat saya Arika maharani, Audry Nisha, Thessa Maria, Rini Adha yang telah bersama berjuang dimasa perkuliahan untuk menyelesaikan skripsi ini.
16. Seluruh teman dan sahabat seangkatan saya yang telah berjuang bersama sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan berharap proposal ini dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Medan, 30 Juni 2024

Dian Firda Lubis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Skripsi.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Uraian Teori	7
B. Kerangka Teori.....	13
C. Kerangka Konsep	14
D. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis dan Desain Penelitian	15
B. Populasi dan Sampel	16
C. Tempat dan Waktu Penelitin.....	17
D. Variabel Penelitian	18
E. Defenisi Operasional	19
F. Teknik pengumpulan Data	20
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	20
H. Uji Validitas	21

I.	Prosedur Penelitian.....	22
J.	Manajemen Data	25
K.	Etika Penelitian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		27
A.	Hasil Penelitian	27
B.	Pembahasan.....	29
C.	Keterbatasan Penelitian	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		32
A.	Kesimpulan	32
B.	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....		33

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 3.1 Defenisi Operasional	20
Tabel 4.1 Distribusi persiapan alat sebelum, dan sesudah.....	27
Tabel 4.2 Distribusi penatalaksanaan sebelum dan sesudah.....	28
Tabel 4.3 Uji bivariat pretest & posttest	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	13
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	14
Gambar 3.1 Jenis Penelitian	15