

**SKRIPSI**

**PENGARUH PIJAT BAYI SEBELUM IMUNISASI TERHADAP  
RESPON NYERI INJEKSI IMUNISASI DPT-HB-Hib  
DI PUSKESMAS DANUREJAN I**



**AIDA SASKIA DWI HANDAYANI  
P07124221008**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PIJAT BAYI SEBELUM IMUNISASI TERHADAP  
RESPON NYERI INJEKSI IMUNISASI DPT-HB-Hib  
DI PUSKESMAS DANUREJAN I**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**AIDA SASKIA DWI HANDAYANI  
P07124221008**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Pijat Bayi Sebelum Imunisasi terhadap Respon Nyeri Injeksi Imunisasi  
DPT-HB-Hib di Puskesmas Danurejan I”

Disusun Oleh:

AIDA SASKIA DWI HANDAYANI

P07124221008

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: .....13 Juni 2025.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Dr. Sujiyatini, S.SiT., M.Keb.  
NIP. 197101292001122002

Pembimbing Pendamping

Mina Yumei Santi, S.ST, M.Kes  
NIP. 198003042008012014

Yogyakarta, .....13 Juni.....2025

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb.  
NIP. 197511232002122002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

“Pengaruh Pijat Bayi Sebelum Imunisasi terhadap Respon Nyeri Injeksi Imunisasi  
DPT-HB-Hib di Puskesmas Danurejan I”

Disusun Oleh:

AIDA SASKIA DWI HANDAYANI  
P07124221008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal: 20 Juni .....2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH

NIP. 197606202002122001

(.....)

Anggota

Dr. Sujiyatini, S.SiT., M.Keb.

NIP. 197101292001122002

(.....)

Anggota

Mina Yumei Santi, S.ST, M.Kes

NIP. 198003042008012014

(.....)

Yogyakarta, ..... 11 Juli .....2025

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb.

NIP. 197511232002122002

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aida Saskia Dwi Handayani

NIM : P07124221008

Tanda Tangan :



Tanggal : 06 Juni 2025

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aida Saskia Dwi Handayani

NIM : P07124221008

Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan

Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Pijat Bayi Sebelum Imunisasi terhadap Respon Nyeri Injeksi Imunisasi DPT-HB-Hib di Puskesmas Danurejan I”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai Peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 06 Juni 2025

Yang Menyatakan



(Aida Saskia Dwi Handayani)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa Peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini Peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd.M selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan skripsi
3. Dr. Sujiyatini, S. SiT., M. Keb. selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing penyusunan skripsi ini
4. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH selaku ketua dewan pengaji skripsi yang telah memberi arahan dan bimbingan kepada Peneliti
5. Mina Yumei Santi, S.ST, M. Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberi masukan dalam penyusunan skripsi
6. Kepala Puskesmas Danurejan I dan seluruh pihak Puskesmas Danurejan I yang telah memberi bantuan saat berlangsungnya penelitian
7. Keluarga Peneliti khususnya orang tua Peneliti yang telah mendukung penyusunan skripsi ini baik secara material maupun nonmaterial

Akhir kata, Peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Peneliti menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu Peneliti mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Yogyakarta, Mei 2025

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR RUMUS.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Kerangka Teori.....	41
C. Kerangka Konsep.....	41
D. Hipotesis.....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	43
B. Rancangan Percobaan .....	43
C. Populasi dan Sampel .....	45
D. Waktu dan Tempat.....	47
E. Variabel Penelitian .....	47
F. Definisi Operasional Variabel .....	48
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	48
H. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	50
I. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	51
J. Prosedur Penelitian.....	52

K.	Manajemen Data .....	55
L.	Etika Penelitian .....	59
M.	Kelemahan dan Kesulitan Penelitian .....	61
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>	
A.	Hasil Penelitian .....	62
B.	Pembahasan.....	65
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>78</b>	
A.	Kesimpulan .....	78
B.	Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel.....	48
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Bayi.....	63
Tabel 4. Uji Normalitas dan Homogenitas.....	63
Tabel 5. Analisis Perbedaan Rerata Respon Nyeri <i>Pretest Posttest</i> Kelompok Eksperimen.....	64
Tabel 6. Analisis Perbedaan Rerata Respon Nyeri <i>Pretest Posttest</i> Kelompok Kontrol .....	64
Tabel 7. Analisis Perbedaan Rerata Respon Nyeri antara Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	41
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	41
Gambar 3. Rancangan Penelitian .....	44

## **DAFTAR RUMUS**

Rumus Uji Hipotesis Beda Rerata .....	46
Rumus Analisis Univariat.....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Anggaran Penelitian .....	84
Lampiran 2. Jadwal Penelitian .....	85
Lampiran 3. Instrumen Penelitian .....	86
Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP) .....	87
Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur (SOP) .....	88
Lampiran 6. Informed Consent .....	98
Lampiran 7. Lembar Identitas Bayi .....	101
Lampiran 8. Lembar Observasi.....	102
Lampiran 9. Master Tabel Hasil Penelitian.....	104
Lampiran 10. Hasil Analisis.....	105
Lampiran 11. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	110
Lampiran 12. Surat Permohonan EC .....	113
Lampiran 13. Surat Keterangan Layak Etik.....	114
Lampiran 14. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	115
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan .....	116