

**PENGARUH PIJAT BAYI TERHADAP BERAT BADAN DAN  
KUALITAS TIDUR BAYI USIA 3-6 BULAN DI GRIYA  
APRESSA KABUPATEN TANGERANG  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**SOFI AYU RAHMAWATI**

**225401446101**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**PENGARUH PIJAT BAYI TERHADAP BERAT BADAN DAN  
KUALITAS TIDUR BAYI USIA 3-6 BULAN DI GRIYA  
APRESSA KABUPATEN TANGERANG  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kebidanan  
pada Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**Oleh:**

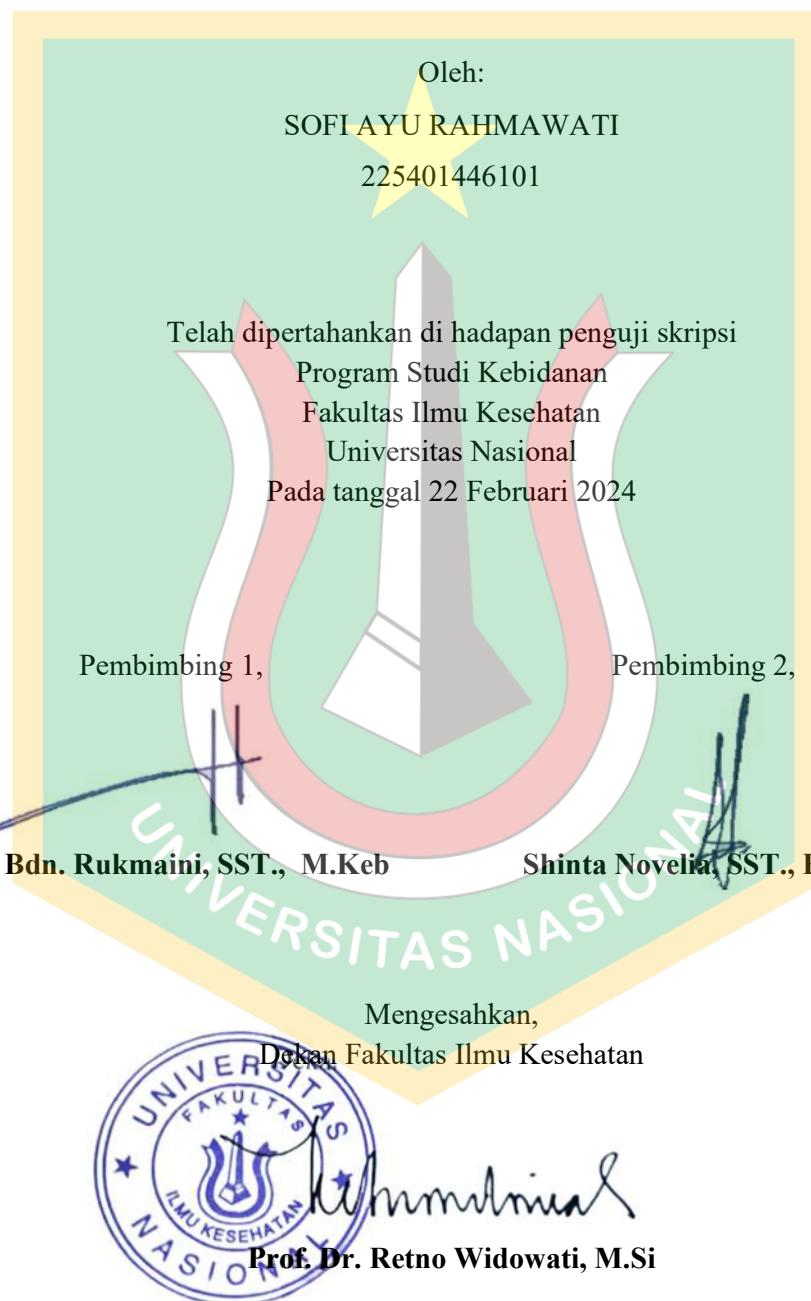
**SOFI AYU RAHMAWATI**

**225401446101**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

## SKRIPSI

# PENGARUH PIJAT BAYI TERHADAP BERAT BADAN DAN KUALITAS TIDUR BAYI USIA 3-6 BULAN DI GRIYA APRESA KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2023



## **HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG**

Judul Skripsi : Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Berat Badan Dan Kualitas Tidur Bayi Usia 3-6 Bulan Di Griya Apressa Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Sofi Ayu Rahmawati

NPM : 225401446101



## HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG

Judul Skripsi : Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Berat Badan Dan Kualitas Tidur  
Bayi Usia 3-6 Bulan Di Griya Apressa Kabupaten Tangerang  
Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Sofi Ayu Rahmawati

NPM : 225401446101



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama Mahasiswa : Sofi Ayu Rahmawati

NPM : 225401446101

Judul Skripsi : Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Berat Badan Dan Kualitas Tidur

Bayi Usia 3-6 Bulan Di Griya Apressa Kabupaten Tangerang

Tahun 2023

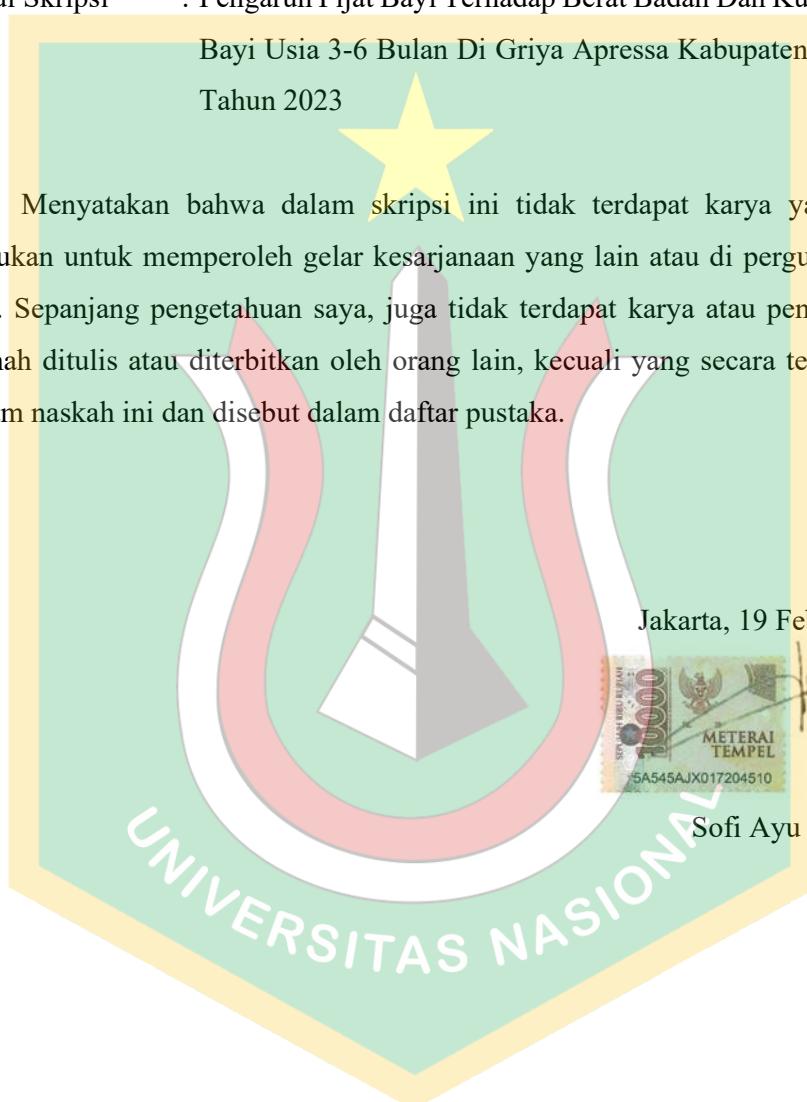


Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 19 Februari 2024



Sofi Ayu Rahmawati



## KATA PENGATAR

Segala puji dan puji sukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Berat Badan dan Kualitas Tidur Bayi Usia 3-6 Bulan Di Griya Apressa Kabupaten Tangerang Tahun 2023”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Ridho Illahi, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “Alhamdulilahirobilalamin” beserta terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan memberikan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Ucapan terima kasih ini, penulis sampaikan kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Bdn. Putri Azzahroh, SST., M.Kes.
3. Ibu Dr. Bdn. Rukmaini, SST., M.Keb selaku pembimbing 1 yang telah memberi bimbingan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
4. Ibu Shinta Novelia, SST., Bdn., MNS selaku pembimbing 2 yang telah memberi bimbingan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
5. Ibu Dr.dr. Andi Julia Rifiana, M.Kes. selaku pembimbing akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Sarjana Kebidanan FIKES UNAS.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.
7. Kepala dan seluruh karyawan Griya Apressa Kabupaten Tangerang yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.

8. Orangtua saya Bapak Muslimin dan Ibu Siti Maesaroh yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada saya.
9. Suami saya Deden Kusuma Jaya, S.Si yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada saya.
10. Rekan-rekan teman sejawat, rekan-rekan angkatan 2023, yang telah bersama-sama melewati pendidikan.

Semoga semua kebaikan dan jasa yang telah diberikan mendapat balasan dan limpahan rahmat dari Allah SWT. Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kekurangan. Semoga skripsi ini bisa berguna dan bermanfaat bagi semua pihak (Amin)

Jakarta, 19 Februari 2024



Penulis

## ABSTRAK

### PENGARUH PIJAT BAYI TERHADAP BERAT BADAN DAN KUALITAS TIDUR BAYI USIA 3-6 BULAN DI GRIYA APRESSA KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2023

Sofi Ayu Rahmawati, Rukmaini, Shinta Novelia

**Latar Belakang:** Bidan mempunyai kewenangan untuk melaksanakan pemantauan dan menstimulasi tumbuh kembang bayi dan anak. Salah satu bentuk stimulasi tumbuh kembang yang selama ini dilakukan yaitu pijat bayi. Beberapa manfaat dari pijat bayi tersebut di antaranya dapat meningkatkan nafsu makan dan tidur lebih nyenyak.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh pijat bayi terhadap berat badan dan kualitas tidur bayi usia 3-6 bulan di Griya Apressa Tahun 2023.

**Metodologi:** Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain *quasi eksperimental*. Dari jumlah 32 bayi, 16 bayi sebagai kelompok eksperimen yang mendapatkan perlakuan yaitu diberikan pijat bayi dan 16 bayi sebagai kelompok kontrol yang tidak dilakukan perlakuan.

**Hasil Penelitian:** Hasil Penelitian yang diberikan perlakuan pijatan dari 16 responden hasil uji *Paired T Test* diperoleh  $p$  value  $0,000 < 0,05$  yang berarti ada pengaruh pijat bayi terhadap berat badan bayi usia 3-6 bulan di Griya Apresa Tahun 2023. Hasil penelitian Pada kelompok eksperimen yang diberikan perlakuan pijatan dari 16 responden hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* diperoleh nilai Asymp. Sig.  $0,000 < 0,05$  yang berarti ada pengaruh pijat bayi terhadap kualitas tidur bayi usia 3-6 bulan di Griya Apresa Tahun 2023.

**Kesimpulan:** Terdapat pengaruh pijat bayi dengan berat badan dan kualitas tidur bayi usia 3-6 Bulan di Griya Apresa Tahun 2023.

**Saran:** Diharapkan penelitian selanjutnya mengembangkan penelitian ini agar variabel yang diteliti pada manfaat pijat bayi lebih banyak.

**Kata Kunci:** Pijat Bayi, Berat Badan, Kualitas Tidur

**Kepustakaan:** 38 Pustaka (2002 – 2023)

## ABSTRACT

### THE EFFECT OF BABY MASSAGE ON BODY WEIGHT AND SLEEP QUALITY OF BABIES AGED 3-6 MONTHS AT GRIYA APRESSA TANGERANG REGENCY 2023

*Sofi Ayu Rahmawati, Rukmaini, Shinta Novelia*

**Background:** Midwives have the authority to monitor and stimulate the growth and development of babies and children. One form of growth and development stimulation that has been carried out is baby massage. Some of the benefits of baby massage include increasing the baby's appetite and better sleep quality.

**Objective:** To determine the effect of baby massage on the weight and sleep quality of babies aged 3-6 months at Griya Apresa in 2023.

**Methodology:** The design used in this research is a quasi-experimental design. Out of the 32 babies, 16 babies were in the experimental group who received treatment, being given baby massage and 16 babies were in the control group who were not treated.

**Results:** results that were given massage treatment from 16 respondents, the results of the Paired T Test obtained a p value of  $0.000 < 0.05$ , which means that there was an effect of baby massage on the weight of babies aged 3-6 months at Griya Apresa in 2023. Research results in the group Experiments that were given massage treatment from 16 respondents, the results of the Wilcoxon Signed Rank Test obtained the Asymp value. Sig.  $0.000 < 0.05$ , which means there is an influence of baby massage on the sleep quality of babies aged 3-6 months at Griya Apresa in 2023.

**Conclusion:** There is an effect of baby massage on the weight and sleep quality of babies aged 3-6 months at Griya Apresa in 2023.

**Suggestion:** It is hoped that further research will develop this research so that more variables are studied on the benefits of baby massage.

**Keywords:** baby massage, weight, sleep quality.

**References:** 38 (2018 – 2023).

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan umum .....	5
1.3.2 Tujuan khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Bagi institusi pendidikan .....	5
1.4.2 Bagi instansi/lahan .....	5
1.4.3 Bagi responden/masyarakat .....	5
1.4.4 Bagi praktisi dan pelayanan kesehatan .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Kajian Teori .....	7
2.1.1 Berat badan bayi .....	7
2.1.2 Kualitas tidur .....	9
2.1.3 Bayi .....	11
2.1.4 Pijat bayi .....	14
2.2 Kerangka Teori .....	18

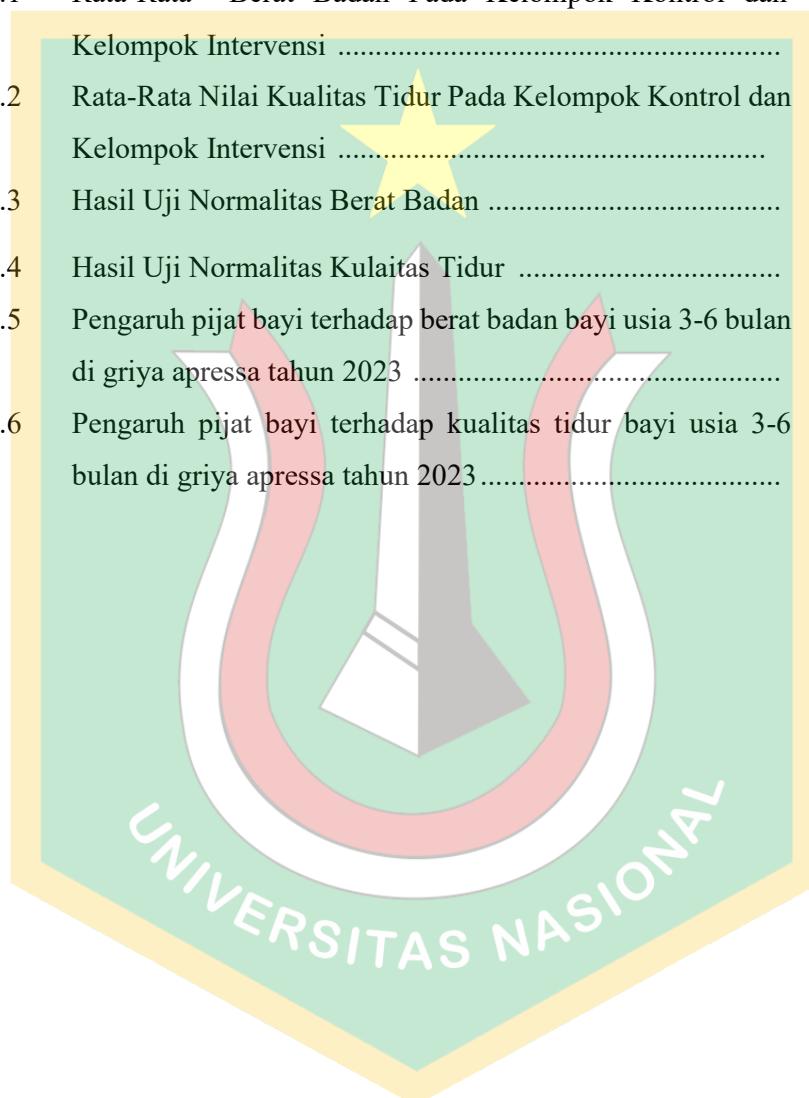
2.3 Kerangka Konsep .....	19
2.4 Hipotesis Penelitian .....	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	21
3.1 Desain Penelitian .....	21
3.2 Populasi dan Sampel .....	22
3.2.1 Populasi .....	22
3.2.2 Sampel .....	22
3.3 Lokasi Penelitian .....	23
3.4 Waktu Penelitian .....	23
3.5 Variabel Penelitian .....	23
3.5.1 Variabel bebas .....	23
3.5.2 Variabel terikat .....	24
3.6 Definisi Operasional Penelitian .....	24
3.7 Instrumen Penelitian .....	25
3.8 Uji Validitas dan Reabilitas .....	26
3.8.1 Uji validitas .....	26
3.8.2 Uji reabilitas .....	26
3.9 Prosedur Pengumpulan Data .....	26
3.10 Analisis Data .....	27
3.10.1 Persiapan .....	27
3.10.2 Tabulasi .....	27
3.11 Etika Penelitian .....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
4.1 Hasil Penelitian .....	30
4.1.1 Analisis Univariat .....	30
4.1.2 Analisis Bivariat .....	31
4.2 Pembahasan .....	33
4.2.1 Analisis Univariat .....	33
4.2.2 Analisis Bivariat .....	34
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	37
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	38
5.1 Simpulan .....	38

5.2 Saran .....	38
5.2.1 Bagi Griya Apressa .....	38
5.2.2 Bagi Institusi pendidikan .....	38
5.2.3 Bagi profesi bidan .....	39
5.2.4 Bagi Bayi .....	39
5.2.5 Bagi penelitian selanjutnya .....	39
DAFTAR PUSTKA .....	40
LAMPIRAN .....	43



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Pertumbuhan Balita .....	12
3.1	Desain Penelitian .....	22
3.2	Definisi Operasional .....	24
4.1	Rata-Rata Berat Badan Pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi .....	30
4.2	Rata-Rata Nilai Kualitas Tidur Pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi .....	30
4.3	Hasil Uji Normalitas Berat Badan .....	31
4.4	Hasil Uji Normalitas Kulaitas Tidur .....	31
4.5	Pengaruh pijat bayi terhadap berat badan bayi usia 3-6 bulan di griya apressa tahun 2023 .....	32
4.6	Pengaruh pijat bayi terhadap kualitas tidur bayi usia 3-6 bulan di griya apressa tahun 2023 .....	33



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Pijatan pada telapak kaki bayi .....	17
2.2	Pijatan pada perut bayi .....	17
2.3	Pijatan pada tangan bayi .....	18
2.4	Pijatan pada muka bayi .....	19
2.5	Kerangka teori .....	19



## **DAFTAR SINGKATAN**

AKB	: Angka Kematian Bayi
AKABA	: Angka Kematian Balita
ASI	: Air Susu Ibu
EEG	: Electro Encephalogram
IMD	: Inisiasi Menyusu Dini
PSQI	: Pittsburgh Sleep Quality Indeks
WHO	: World Healthy Organization



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Konsultasi Skripsi .....	44
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian dari Fakultas .....	46
Lampiran 3	Surat Balasan Penelitian dari Instansi Penelitian .....	47
Lampiran 4	Uji Etik .....	48
Lampiran 5	Informed Consent .....	49
Lampiran 6	Hasil Output Pengolahan Data SPSS .....	50
Lampiran 7	Standar Operasional Prosedur Pijat Bayi .....	54
Lampiran 8	Kuesioner Kualitas Tidur .....	57
Lampiran 9	Master Tabel .....	62
Lampiran 10	Dokumentasi .....	65
Lampiran 11	Biodata Penulis .....	67

