

**SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS KOMPRES *TEPID SPONGE* TERHADAP  
PENURUNAN DEMAM PASCA IMUNISASI DPT  
PADA BAYI DI WILAYAH PUSKESMAS  
SEBERANG PADANG  
TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan Strata 1 Kebidanan



*Oleh:*

Zetri Miandra  
23152011045

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ALIFAH PADANG  
TAHUN 2025**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Lengkap : Zetri Miandra  
Nim : 23152011045  
Tempat/ tgl lahir : Sungai Tutung, 02 Agustus 2001  
Program Studi : Sarjan kebidanan  
Nama Pembimbing Akademik : Monarisa, M.Keb  
Nama Pembimbing I : Bdn. Lindawati, M.Biomed  
Nama Pembimbing II : Monarisa, M.Keb

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **“Efektifitas Kompres Tepid Sponge Terhadap Penurunan Demam Pasca Imunisasi DPT Pada Bayi Di Puskesmas Seberang Padang Tahun 2024”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan  
Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Desember 2024



Zetri Miandra

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Zetri Miandra

NIM : 23152011045

Program Studi : S1 Kebidanan

Judul : Efektifitas Kompres *Tepid Sponge* Terhadap Penurunan Demam Pasca Imunisasi DPT Pada Bayi Di Puskesmas Seberang Padang Tahun 2024

Telah Disetujui untuk diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Skripsi Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifah Padang.

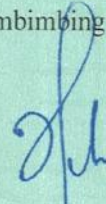
Padang, Februari 2025

Pembimbing I



(Bdn. Lindawati, M.Biomed)

Pembimbing II



(Monarisa, M.Keb)

Disahkan oleh

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifah


(Ns Syalvia Oresti, M. Kep.Ph.D)

## PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Zetri Miandra  
NIM : 23152011045  
Program Studi : S1 Kebidanan  
Judul : Efektifitas Kompres *Tepid Sponge* Terhadap Penurunan Demam Pasca Imunisasi DPT Pada Bayi Di Wilayah Puskesmas Seberang Padang Tahun 2024.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji seminar skripsi pada Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas Alifah Padang.

Padang, Februari 2025

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing I  
(Bdn. Lindawati, M.Biomed)

(.....)

Pembimbing II  
(Monarisa, M.Keb)

(.....)

Penguji I  
(Desi Sarli, M.Keb.Ph.D)

(.....)

Penguji II  
(Bdn. Ririn, M.Keb)

(.....)

Disahkan oleh

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifah

(Ns Syalvia Oresti, M. Kep.Ph.D)

## RIWAYAT PENELITIAN



### Identitas Pribadi

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nama                 | : Zetri Miandra                                                             |
| Nim                  | : 23152011045                                                               |
| Tempat/Tanggal lahir | : Sungai Tutung/02 Agustus 2001                                             |
| Jenis Kelamin        | : Perempuan                                                                 |
| Jurusan              | : S1 Kebidanan                                                              |
| Agama                | : Islam                                                                     |
| Anak ke              | : 3 (Tiga)                                                                  |
| Jumlah Saudara       | : 2 orang                                                                   |
| Alamat               | : Taman Jernih Sungai Tutung, Kecamatan Air Hangat Timur, Kabupaten Kerinci |

### Identitas Orang Tua

|           |            |
|-----------|------------|
| Nama Ayah | : Riswandi |
| Pekerjaan | : Petani   |
| Nama Ibu  | : Ermalia  |
| Pekerjaan | : Petani   |

### Riwayat Pendidikan

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. SD N 199/III Sungai Tutung | : 2007 – 2013     |
| 2. SMP N 19 Kerinci           | : 2013 – 2016     |
| 3. SMA N 13 Kerinci           | : 2016 – 2019     |
| 4. STikes Ranah Minang Padang | : 2019 – 2022     |
| 5. STikes Alifah Padang       | : 2023 - Sekarang |

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ALIFAH PADANG**  
Skripsi, Februari 2025

**Zetri Miandra**

**Efektifitas Kompres *Tepid Sponge* Terhadap Penurunan Demam Pasca Imunisasi  
DPT Pada Bayi Di Wilayah Puskesmas Seberang Padang Tahun 2024**  
xiii +52 Halaman,5 Tabel,5 Gambar,12 Lampiran

**ABSTRAK**

Berdasarkan data WHO pada tahun 2021, sebanyak 25 juta anak di seluruh dunia tidak menerima imunisasi lengkap. Tidak tercapainya target imunisasi DPT dikarenakan ada efek Kejadian Pasca Imunisasi (KIPI). Proporsi KIPI berdasarkan data Riskesdas 2018 di Indonesia sebesar 42,3%. Dengan keluhan demam tinggi 37,5%, bernanah/abses sebesar 12%, kejang 1% dan keluhan yang lainnya 0,8% (Kemenkes RI,2018) . Demam pada bayi memerlukan penanganan khusus, salah satu intervensi untuk menurunkan demam adalah kompres *tepid sponge*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas kompres *tepid sponge* terhadap penurunan demam pasca imunisasi DPT pada bayi di wilayah puskesmas seberang padang tahun 2024.

Metode penelitian yang digunakan kuantitatif dengan desain *Pra Eksperimental*. Penelitian dilakukan dari September 2024-Februari 2025 dan pengumpulan data 10 Desember 2024-10 Januari 2025. Populasi penelitian adalah bayi yang imunisasi DPT di wilayah Puskesmas Seberang Padang. Pengambilan sampel menggunakan metode *accidental sampling* berjumlah 30 bayi. Data dianalisa menggunakan analisa univariat dan bivariat dengan uji statistik *Wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata penurunan demam pada bayi pasca imunisasi DPT sebelum dan sesudah diberikan kompres *tepid sponge* 38,4°C dan 37,1°C dengan selisih 1,3. Secara uji *Wilcoxon* di dapatkan ada efektifitas kompres *tepid sponge* terhadap penurunan demam pasca imunisasi DPT pada bayi *p-value*=0,000

Dapat disimpulkan bahwa terdapat efektifitas kompres *tepid sponge* terhadap penurunan demam pasca imunisasi DPT pada bayi di wilayah Puskesmas Seberang Padang. Diharapkan kepada petugas kesehatan agar dapat menerapkan kompres *tepid sponge* pada bayi yang pasca imunisasi.

**Daftar Bacaan : 26 (2017-2021)**

**Kata Kunci : Demam, Kompres *Tepid Sponge*, Imunisasi DPT**

**BACHELOR OF MIDWIFERY STUDY PROGRAM**  
**FACULTY OF HEALTH SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGY**  
**ALIFAH PADANG UNIVERSITY**  
*Bachelor Thesis , February 2025*

**Zetri Miandra**

***Effectiveness Compress Sponge To Decrease Fever Post DPT Immunization On Babies in the Health Center Area Across the Padang in 2024***  
*xiii +52 Pages,5 Tables,5 Figures,12 Attachments*

**ABSTRACT**

Based on WHO data in 2021, as many as 25 million children worldwide did not receive complete immunization. The failure to achieve the DPT immunization target was due to the effects of Post-Immunization Events (KIPI). The proportion of KIPI based on the 2018 Riskesdas data in Indonesia was 42.3%. With complaints of high fever 37.5%, pus/abscess 12%, seizures 1% and other complaints 0.8% (Ministry of Health of the Republic of Indonesia, 2018). Fever in infants requires special treatment, one of the interventions to reduce fever is tepid sponge compress. Research This aiming For know effectiveness compress sponge to decline fever post DPT immunization on baby in the area health center across field 2024.

Method research used quantitative with design Pre Experimental . Study done from September 2024-February 2025 and data collection December 10 , 2024-January 10, 2025. Population study is babies who are immunized with DPT in the region Health Center Across the Plains. Retrieval sample use method accidental sampling totaling 30 babies . Data analyzed use analysis univariate And bivariate with test statistics Wilcoxon.

Results study shows an average decrease fever on baby post DPT immunization before And after given compress tepid sponge 38.4 ° C and 37.1 ° C with difference of 1.3. In general test Wilcoxon in get There is effectiveness compress sponge to decline fever post DPT immunization on baby p-value = 0.000

Can concluded that there is effectiveness compress sponge to decline fever post DPT immunization on baby in the area Health Center Across Padang. It is expected to officer health in order to be able to apply compress sponge on postpartum baby immunization .

**List Reading : 26 (2017-2021)**

**Keywords : Fever , Compress Tepid Sponge , DPT Immunization**