

SKRIPSI

**PENGARUH SELIMUT HANGAT ALUMINIUM *FOIL*
TERHADAP PENCEGAHAN HIPOTERMI PADA BAYI BARU
LAHIR DENGAN *SECTIO CAESAREA* SAAT INISIASI
MENYUSU DINI DI RSUD AJIBARANG**



**SITI MAR'ATUS SHOLIKHAH
P07124322025**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**PENGARUH SELIMUT HANGAT ALUMINIUM *FOIL*
TERHADAP PENCEGAHAN HIPOTERMI PADA BAYI BARU
LAHIR DENGAN *SECTIO CAESAREA* SAAT INISIASI
MENYUSU DINI DI RSUD AJIBARANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mengajukan penelitian



**SITI MAR'ATUS SHOLIKHAH
P07124322025**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Selimut Hangat Aluminium *Foil* terhadap Pencegahan Hipotermi pada Bayi Baru Lahir dengan *Sectio Caesarea* saat Inisiasi Menyusu Dini di RSUD Ajibarang”

Disusun oleh:
SITI MAR'ATUS SHOLIKHAH
P07124322025

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
29 Mei 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dr. Agus Kharmayana Rubaya, S.K.M., M.P.H
NIP. 196608121989031001

Niken Meilani, S. SiT., M. Kes.
NIP. 198205302006042002

Yogyakarta,.....2023
Ketua Jurusan Kebidanan

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M. Keb.
NIP. 19751123 200212 2 002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Pengaruh Selimut Hangat Aluminium *Foil* terhadap Pencegahan Hipotermi pada Bayi Baru Lahir dengan *Sectio Caesarea* saat Inisiasi Menyusu Dini di RSUD Ajibarang”

Disusun Oleh:
SITI MAR’ATUS SHOLIKHAH
P07124322025

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal:.....2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Siti Hani Istiqomah, S.K.M., M. Kes
NIP. 196605211989032001 (.....)

Anggota,
Dr. Agus Kharmayana Rubaya, S.K.M., M.P.H
NIP. 196608121989031001 (.....)

Anggota,
Niken Meilani, S. SiT., M. Kes
NIP. 198205302006042002 (.....)

Yogyakarta,.....2023
Ketua Jurusan Kebidanan

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M. Keb.
NIP. 19751123 200212 2 002

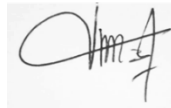
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Mar'atus Sholikhah

NIM : P07124322025

Tandatangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Siti Mar'atus Sholikhah', written on a light-colored background.

Tanggal : 29 Mei 2023

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Siti Mar'atus Sholikhah
NIM : P07124322025
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

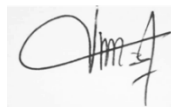
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

“Pengaruh Selimut Hangat Aluminium *Foil* terhadap Pencegahan Hipotermi pada Bayi Baru Lahir dengan *Sectio Caesarea* saat Inisiasi Menyusu Dini di RSUD Ajibarang”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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: Yogyakarta Pada
tanggal: 29 Mei 2023
Yang menyatakan



(Siti Mar'atus Sholikhah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi ini. Penulisan Proposal Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat melaksanakan penelitian pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Proposal Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada bapak/ibu:

1. Dr. Iswanto, S. Pd., M. Kes., Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk penyusunan skripsi.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S. SiT., M. Keb., Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dr. Sujiyatini, S. SiT., M. Keb., Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Agus Kharmayana Rubaya, S.K.M., M.P.H., Pembimbing utama yang telah memberikan arahan, kebijakan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Niken Meilani, S. SiT., M. Kes., Pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan, dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
6. Siti Hani Istiqomah, S.K.M., M. Kes., Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan arahan kebijakan dan bimbingan dalam penyusunan proposal skripsi.
7. Direktur RSUD Ajibarang yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
8. Dokter Spesialis Anak RSUD Ajibarang yang telah memberikan dukungan terhadap penelitian ini sehingga bisa terlaksana dengan baik.
9. Responden penelitian dan pihak-pihak yang telah membantu penelitian.
10. Suami, orang tua, dan anak-anak penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
11. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini, dan

12. Teman-teman Sarjana Terapan Kebidanan Alih Jenjang A yang senantiasa memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, penulis memohon masukan dan saran untuk perbaikan sehingga proposal dapat dilanjutkan menjadi penelitian.

Yogyakarta, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iiv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI ...v	
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJUAN PUSTAKA	14
A. Hipotermia Bayi Baru Lahir	14
B. Hipotermi Perioperatif.....	24
C. Inisiasi Menyusu Dini	33
D. Konsep Selimut Hangat Aluminium <i>Foil</i>	38
E. Kerangka Teori	41
F. Kerangka Konsep	42
G. Hipotesis Penelitian.....	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	43
A. Jenis dan Design Penelitian	43
B. Rancangan Percobaan.....	44
C. Populasi, Sampel dan Tehnik sampling	45
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	47
E. Variabel Penelitian	47
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian	49
G. Jenis dan Tehnik Pengumpulan Data	522
H. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	52
I. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	53
J. Prosedur penelitian	53
K. Manajemen Data	56
L. Kode Etik Penelitian.....	611

BAB 1V HASIL DAN PEMBAHASAN	633
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined. 3
B. Hasil Penelitian	644
C. Pembahasan	744
D. Keterbatasan Penelitian	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	91

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2.	Indeks Massa Tubuh Menurut WHO.....	27
Tabel 3.	Suhu Tubuh Normal Menurut Usia.....	27
Tabel 4.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	45
Tabel 5.	Definisi Operasional Variabel.....	50
Tabel 6.	Pengkodean pada Variabel Penelitian.....	57
Tabel 7.	Analisis Deskriptif Responden Berdasarkan Variabel Umur Kehamilan, BB Bayi, BB ibu, IMT Ibu, Usia Ibu dan Suhu Ruang di Ruang Pemulihan IBS RSUD Ajibarang	65
Tabel 8.	Distribuai Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin BBL.....	65
Tabel 9.	Distribusi Rerata Suhu Ibu dan Bayi <i>Pretest-Postest</i> pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol di Ruang Pemulihan RSUD Ajibarang.....	66
Tabel 10.	Uji Normalitas Data Suhu BBL dan Suhu Ibu.....	67
Tabel 11.	Perbedaan Rerata Suhu Bayi Menit ke 15 dan Menit ke 30 pada Kelompok Eksperimen dengan Uji <i>Wilcoxon Sign Rank</i>	67
Tabel 12.	Perbedaan Rerata Suhu Ibu Menit ke 15 dan Menit ke 30 pada Kelompok Eksperimen dengan Uji <i>Wilcoxon Sign Rank</i>	68
Tabel 13.	Perbedaan Rerata Suhu Bayi Menit ke 15 dan Menit ke 30 pada Kelompok Kontrol dengan Uji <i>Wilcoxon Sign Rank</i>	69
Tabel 14.	Perbedaan Rerata Suhu Ibu Menit ke 15 dan Menit ke 30 pada Kelompok Kontrol dengan Uji <i>Wilcoxon Sign Rank</i>	70
Tabel 15.	Perbedaan Rerata Suhu Bayi pada Menit ke 15 dan Menit ke 30 Antara Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol dengan Uji <i>Mann Whitney U Test</i>	71
Tabel 16.	Perbedaan Selisish Suhu Bayi Sebelum dan Sesudah Perlakuan pada Kelompok Eksperimen dan Kontrol.....	71
Tabel 17.	Perbedaan Rerata Suhu Ibu Antara Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol pada Menit ke 15 dan Menit ke 30 dengan Uji <i>Mann Whitney U Test</i>	72
Tabel 18.	Hasil Uji Korelasi Antara Suhu Ibu dan Suhu Bayi yang di-IMD dengan Selimut Hangat Aluminium <i>Foil</i>	73
Tabel 19.	Hasil Uji Korelasi Antara Suhu Ibu dan Suhu Bayi yang di-IMD dengan Selimut Hangat	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Selimut Aluminium Foil.....	40
Gambar 3. Kerangka Teori.....	41
Gambar 4. Kerangka Konsep.....	42
Gambar 5. Desain Penelitian.....	43
Gambar 6. Rancangan Penelitian.....	44
Gambar 7. Peningkatan Rerata Suhu Bayi pada Kelompok Eksperimen.....	67
Gambar 8. Peningkatan Rerata Suhu Bayi pada Kelompok Eksperimen.....	68
Gambar 9. Peningkatan Rerata Suhu Bayi pada Kelompok Kontrol.....	69
Gambar 10. Peningkatan Rerata Suhu Ibu pada Kelompok Kontrol.....	70
Gambar 11. Rerata Suhu Bayi pada Kelompok Eksperimen Kelompok Kontrol.....	71
Gambar 12. Rerata Suhu Ibu pada Kelompok Eksperimen Kelompok Kontrol.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian.....	91
Lampiran 2. Permohonan <i>Ethical Clearence</i>	92
Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik.....	93
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dari Dinas PMDPTSP (Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu) Kabupaten Banyumas.....	94
Lampiran 5. Sertifikat Kalibrasi Termometer Aksila Digital.....	95
Lampiran 6. Persetujuan Setelah Penjelasan.....	96
Lampiran 7. Lembar Persetujuan.....	97
Lampiran 8. Hasil Pengukuran Variabel Kelompok Penelitian.....	98
Lampiran 9. Standar Prosedur Operasional Inisiasi Menyusu Dini.....	103
Lampiran 10. SPO Pemeriksaan Suhu Tubuh pada Bayi.....	105
Lampiran 11. Output Analisis SPSS.....	106
Lampiran 12. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian.....	113