

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN RAMUAN KOMPRES DAUN DADAP SEREP
TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH ANAK POST IMUNISASI
Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo**



Oleh :

NURUL HIDAYAH

NIM 15631526

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
TAHUN 2019**

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN RAMUAN KOMPRES DAUN DADAP SEREP
TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH ANAK POST IMUNISASI Di
Wilayah Kerja Pukesmas Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo**



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Hidayah

NIM : 15631526

Instansi : Program Studi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “ Efektivitas Pemberian Kompres Ramuan Daun Dadap Serep Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Post Imunisasi” adalah bukan skripsi orang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan disumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 19 Agustus 2019



Nurul Hidayah

NIM.15631526

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan diperguruan tinggi manapun

Ponorogo, 19 Agustus 2019

Yang menyatakan



Nurul Hidayah

NIM.15631526



LEMBAR PENGESAHAN
EFEKTIVITAS PEMBERIAN KOMPRES RAMUAN DAUN DADAP SEREP
TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH ANAK POST IMUNISASI
NURUL HIDAYAH

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL: 09 JULI 2019

Oleh :

Pembimbing I



SHOLIHATUL MAGHFIRAH, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN. 0726058701

Pembimbing II



METTI VERAWATI, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0720058001

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



SULISTYO ANDARMOYO, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0715127903

PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji

Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pada tanggal 28 agustus 2019

PANITIA PENGUJI

Ketua : Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

Anggota : 1. Saiful Nurhidayat,S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

2. Sholihatul Maghfirah,S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

SULISTYO ANDARMOYO,S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN.0175127903

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat serta anugerah-Nya. Sehingga menyelesaikan proposal ini dengan judul “Efektivitas Pemberian Kompres Daun Dadap Serep Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Post Imunisasi Di Wilayah Kerja Pukesmas Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo” untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan S-1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanda adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Drs. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Saiful Nur Hidayat, S.Kep.,M.Kep selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan penyusunan proposal ini.
5. Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan penyusunan proposal ini.
6. drg.Hj.Rahayu Kusdari, M.Kes selaku Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo yang telah memberikan data pada dukungan Skripsi ini.

7. Kardi, SH selaku Kepala BANKESBANG (badan Kesehatan Bangsa Dan Politik) kabupaten ponorogo yang telah memberikan surat izin untuk melakukan penelitian
8. Dr.Pita Nurhayani Kepala Pukesmas Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
9. Bidan Desi Prihatin, Amd.Kep selaku Pengelola Program Imunisasi di Pukesmas Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo yang telah membantu perjalanan pengambilan data.
10. Almarhum Ayah Dedik Suseno,ibu Sukatmi dan keluarga besar yang selalu mengiringi langkahku dengan dukungan doa, nasehat pemberian semangat serta harapan dan hadiah untuk yang disurga.
11. Sahabat-sahabatku terutama Ovi, Renanda, Tatik, Vita, Susi, Risa yang telah memberikan support dan semangat dari awal berjalannya penulisan skripsi ini.
12. Sahabatku yang selalu menemaniku Dwi Purnamasari, Linda Suci Romadhoni, Cholis Wulandari dan Eka Purwanti terimakasih selalu memberikan dukungan dan selalu menguatkan.
13. Teman-temanku Di Prodi S-1 keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan semua pihak yang telah membantu penulisan Skripsi ini.
14. Responden yang telah meluangkan waktu dalam penelitian ini.

Penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan berpositif. Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, 09 Juli 2019

Yang menyatakan



Nurul Hidayah

NIM.15631526



**EFEKTIVITAS PEMBERIAN KOMPRES RAMUAN DADAP SEREP
TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH ANAK POST IMUNISASI DI
WILAYAH KERJA PUKESMAS KECAMATAN SIMAN KABUPATEN
PONOROGO TAHUN 2019**

Nurul Hidayah

Prodi S1 Keperawatan Fakultas ilmu kesehatan
Universitas muhammadiyah ponorogo

ABSTRAK

Imunisasi merupakan salah satu cara untuk meningkatkan kekebalan tubuh seseorang secara aktif untuk suatu penyakit, sehingga imunisasi tersebut dapat dilakukan pada anak-anak yang sistem imunnya belum sempurna. Namun efek samping akibat imunisasi salah satu gejalanya yaitu demam. Penanganan demam pada anak bisa dilakukan dengan obat herbal salah satunya pemberian kompres ramuan dadap serep (*Erythrina Lithosperma Miq*) yang termasuk golongan dari keluarga papilionaceae yang memiliki kandungan saponin untuk mendinginkan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas pemberian kompres ramuan dadap serep dalam menurunkan suhu tubuh anak post imunisasi.

Desain penelitian ini menggunakan *One group pre-post test design*. populasi anak penderita demam terpilih 10 sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi. Pengolahan data menggunakan *Uji Wilcoxon* dikenal dengan *pre-test* membandingkan hasil rata-rata dari nilai *pre-post test* dan hasil dari suatu sampel dalam level yang digunakan $\alpha = 0.05$.

Hasil penelitian menunjukkan sebelum perlakuan rata-rata suhu tubuh sebesar $38,4^{\circ}\text{C}$ dengan suhu tubuh tertinggi sebesar $38,9^{\circ}\text{C}$ dan suhu tubuh terendah sebesar $38,0^{\circ}\text{C}$. Sedangkan setelah perlakuan rata-rata suhu tubuh sebesar $36,5^{\circ}\text{C}$ dengan suhu tubuh tertinggi sebesar $37,0^{\circ}\text{C}$ dan suhu tubuh terendah sebesar $36,0^{\circ}$ pada pengujian statistik menggunakan *Uji Wilcoxon* didapatkan nilai signifikansi *p-value* sebesar 0,005. Karena ($\alpha < 0,05$) disimpulkan H_0 ditolak. Dengan demikian dapat dinyatakan pemberian kompres ramuan daun dadap serep efektif dalam penurunan demam anak post imunisasi.

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan peneliti menyarankan kepada ibu balita agar melaksanakan terapi pemberian kompres ramuan daun dadap serep secara rutin untuk mengurangi demam setelah imunisasi yang muncul kurang dari 48 jam karena terapi ini merupakan terapi nonfarmakologi dan mudah dilakukan.

Kata kunci : Anak, Imunisasi, Kompres Ramuan Dadap Serep

**EFFECTIVENESS OF GIVING COMPRESS LEAF COMPRESS TO DADAP
SEREP TOWARDS REDUCTION OF CHILDREN BODY TEMPERATURE
IMMUNIZATION POST IN PUKESMAS WORKING AREA OF SIMAN
PONOROGO REGENCY 2019**

Nurul Hidayah

Nursing S1 Study Program Faculty of health sciences
Muhammadiyah University Ponorogo

ABSTRAC

Immunization is one way to actively increase one's immunity to a disease, so that if later exposed to the disease, immunization can be carried out on children whose immune systems are not yet perfect. Side effects due to immunization one of the symptoms is fever. Handling fever in children can be done with herbal medicine, one of which is the provision of compress herbs for a spare (*Erythrina Lithosperm Miq*) which belongs to the family of papilionaceae which contains saponins, flavonoids, polyphenols, tannins, and alkaloids. The purpose of this study was to determine the effectiveness of administering compress herbs to spare in reducing the body temperature of children with post-immunization. The design of this study used One group pre-post test design totaling 10 respondents using purposive sampling technique. Data collection uses observation sheets. Data processing using the *Wilcoxon Test* is known as *the pre-test* comparing the average results of the pre-test values and the average results of *the pre-test* values of a sample. In the level used α is 0.05. The results of this study in statistical testing using the *Wilcoxon Test* obtained a p-value significance value of 0.005. Because ($\alpha < 0.05$) concluded H_0 was rejected. Thus it can be stated that the administration of leaf concoctive compress compresses is effective in reducing post-immunization children's fever. Based on research that has been done, researchers suggest that mothers of children under five years old to carry out therapeutic administration of prescription compresses on a regular basis to reduce fever less than 48 hours after immunization because this therapy is nonpharmacological therapy and easy to do.

Keywords: children, immunization, compress concoctions and spare medicines.

DAFTAR ISI

Sampul Depan	I
Sampul Dalam	Ii
Halaman Surat Pernyataan	Iii
Lembar Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
1.5 Keaslian Penelitian	9
Bab 2 Tinjauan Pustaka	12
2.1 Konsep Pemberian Kompres	13
2.1.2 Definisi Kompres.....	13
2.1.2 Tujuan Pemberian Kompres	13

2.1.3 Fisiologi Kompres	14
2.2 Konsep Ramuan.....	14
2.2.1 Definisi Ramuan	14
2.3 Konsep Dadap Serep	15
2.3.1 Definisi Dadap Serep.....	15
2.3.2 Ciri Ciri Dadap Serep	15
2.3.3 Manfaat Dadap Serep	17
2.3.3 Khasiat Dan Efek Farmakologi Dadap Serep.....	18
2.4 Konsep Adas.....	20
2.4.1 Definisi Adas	20
2.4.2 Khasiat Adas.....	20
2.5 Konsep Kapur Sirih	20
2.5.1 Definisi Kapur Sirih.....	21
2.5.2 Kandungan Dan Khasiat.....	21
2.6 Konsep Demam	21
2.6.1 Definisi Demam.....	21
2.6.2 Etiologi Demam.....	24
2.6.3 Mekanisme Demam.....	26
2.6.4 Penanganan Demam	26
2.6.5 Dampak Demam.....	35
2.7 Konsep Anak	35
2.7.1 Definisi	35
2.7.2 Katagori Usia Anak	36
2.7.3 Kebutuhan Dasar Anak.....	36
2.7.4 Tumbuh Kembang Anak	37

2.8 Konsep Imunisasi	40
2.8.1 Definisi Imunisasi	40
2.8.2 Sasaran Imunisasi	41
2.8.3 Jenis Imunisasi	43
2.8.4 Manfaat Imunisasi	44
2.8.5 Program Imunisasi Wajib	45
2.8.6 Dampak Imunisasi	47
2.8.7. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (Kipi)	48
2.8.8 Kontraindikasi Pemberian Imunisasi	51
2.9 Kerangka Teori	53
Bab 3 Kerangka Konseptual Dan Hipotesis penelitian	54
3.1 Kerangka Konseptual	54
3.2 Hipotesis	56
Bab 4 Metode Penelitian	57
4.1 Desain Penelitian	57
4.2 Kerangka Operasional	59
4.3 Populasi, Sampel Dan Tehnik Sampling	60
4.3.1 Populasi	60
4.3.2 Sampel	60
4.3.3 Tehnik Sampling	61
4.4 Variabel Penelitian Dan Operasional Variabel	62
4.4.1 Identifikasi Variabel	62
4.4.2 Definisi Operasional Variabel	62
4.5 Instrumen Penelitian	63
4.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian	63

4.7	Prosedur Pengumpulan Data Dan Analisis Data	64
4.7.1	Prosedur Pengumpulan Data	64
4.7.2	Analisis Data.....	65
4.8	Etika Penelitian.....	67
Bab 5	Hasil Penelitian Dan Pembahasan	69
5.1	Gambaran Lokasi Penelitian.....	69
5.2	Keterbatasan Penelitian	70
5.3	Hasil Penelitian.....	71
5.3.1	Data Umum.....	71
5.3.2	Data Khusus.....	72
5.4	Pembahasan	75
5.4.1	Suhu Tubuh Anak Sebelum Diberikan Kompres Ramuan Daun Dadap Serep Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo	76
5.4.2	Suhu Tubuh Anak Setelah Diberikan Kompres Ramuan Daun Dadap Serep Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo	79
5.4.3	Efektivitas Pemberian Kompres Ramuan Daun Dadap Serep Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Post Imunisasi Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo	82
Bab 6	Kesimpulan.....	86
6.1	Kesimpulan.....	86
6.1	Saran.....	87
Daftar Pustaka	88

Daftar Tabel

2.1 Kelebihan Dan Kekurangan Dari Empat Lokasi Pengukuran Suhu Tubuh	23
2.2 Sikap Pro Dan Kontra Pada Pemberian Antipiretik	28
4.1 Desain Penelitian Two-Group Pre-Post Design	57
4.3 Definisi Operasional Pemberian Kompres Daun Dadap Serep	62
5.1 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Jenis Kelamin Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo, 20 Mei – 05 Juni 2019.....	71
5.2 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Usia Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo, 20 Mei – 05 Juni 2019	71
5.3 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Lama Demamdi Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo 20 Mei – 05 Juni 2019	72
5.4 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Imunisasi Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo, 20 Mei – 05 Juni 2019.....	72
5.5 Distribusi Suhu Tubuh Anak Sebelum Dan Sesudah Diberikan kompres Ramuan Daun Dadap Serep Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo, 20 Mei – 05 Juni 2019	73
5.6 Distribusi Perbedaan Suhu Tubuh Responden Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Kompres Ramuan Daun Dadap Serep Di Wilayah Kerja Pukesmas Siman Kabupaten Ponorogo, 20 Mei – 05 Juni 2019	74

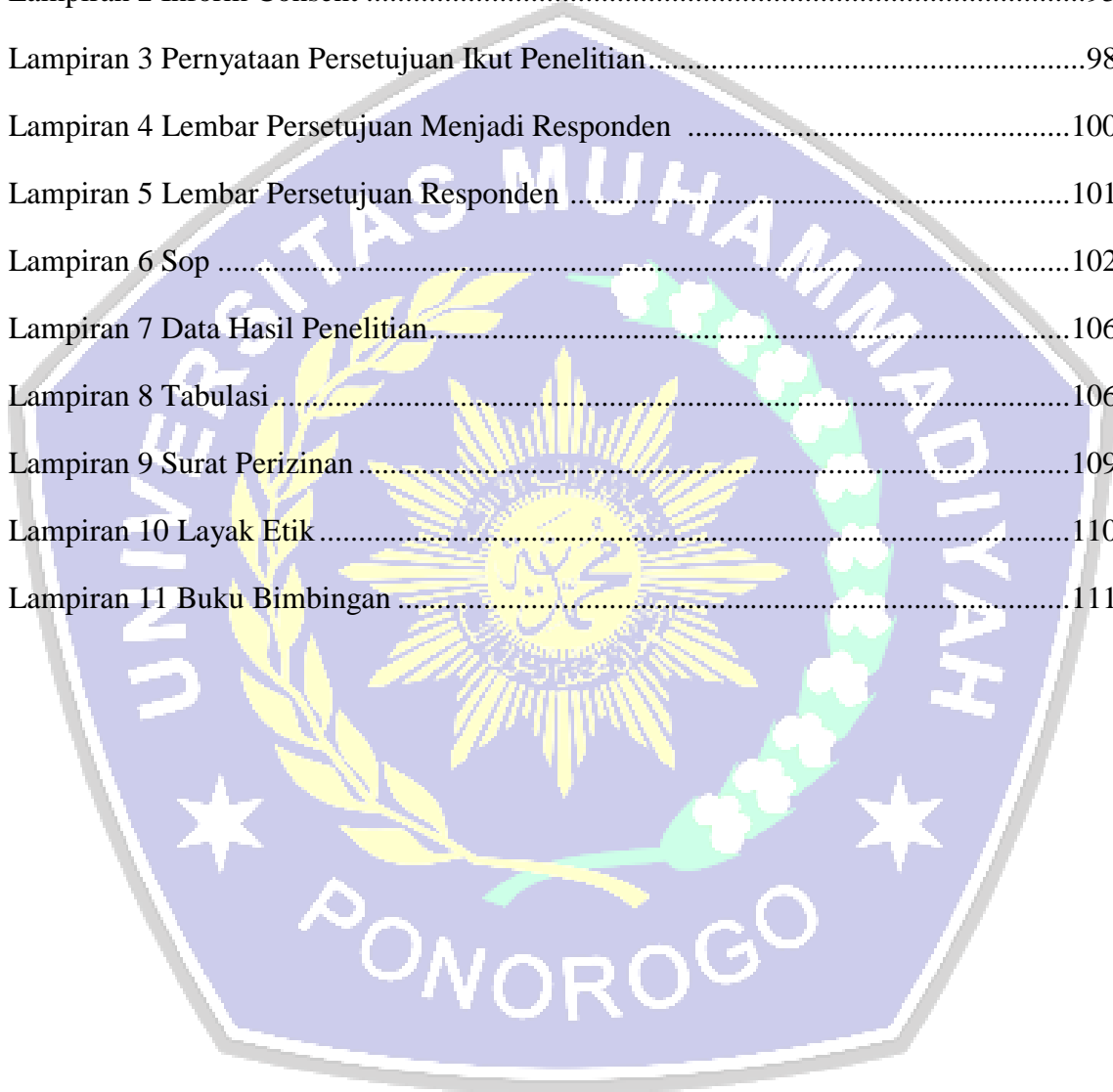
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Modifikasi Teori Comfort Menurut Kolcaba (2007), Guyton & Hall (2008).....	53
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Efektivitas Pemberian Kompres Daun Dadap Serep Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Dengan Demam.....	54
Gambar 4.2 Kerangka Kerja Penelitian Tentang Efektivitas Pemberian Kompres Daun Dadap Serep Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Dengan Demam.....	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan	94
Lampiran 2 Inform Consent	95
Lampiran 3 Pernyataan Persetujuan Ikut Penelitian.....	98
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	100
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Responden	101
Lampiran 6 Sop	102
Lampiran 7 Data Hasil Penelitian.....	106
Lampiran 8 Tabulasi.....	106
Lampiran 9 Surat Perizinan	109
Lampiran 10 Layak Etik.....	110
Lampiran 11 Buku Bimbingan	111



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
DPT	: Diftery, Pertusis Dan Tetanus
HIB	: Hepatitis B
MR	: Meases Rubela
IPV	: Inactivitaved Poliovirus Vaccine

