

**PENERAPAN KOMPRES BAWANG MERAH UNTUK  
MENURUNKAN SUHU TUBUH PADA BALITA  
*FEBRIS (DEMAM)* DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS MELUR**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**JUNNI ARDILLA  
NIM.P032114401128**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

**PENERAPAN KOMPRES BAWANG MERAH UNTUK  
MENURUNKAN SUHU TUBUH PADA BALITA  
*FEBRIS (DEMAM)* DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS MELUR**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**JUNNI ARDILLA  
NIM. P032114401128**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Junni Ardilla  
NIM : P032114401128  
Program Studi : D-III Keperawatan  
Institusi : Kemenkes Poltekkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis ini adalah benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, Mei 2024

Pernah Pernyataan



Mengetahui:

Pembimbing Utama



Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes  
NIP. 197405062008122002

Pembimbing Pendamping



Ns. Wiwick Delvira, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197410081997032001

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kemas oleh Junni Ardilla NIM P032114401128 dengan judul "Penerapan Kompres Bewang Merah Untuk Mewurunkan Suhu Tubuh pada Balita Febri (Demam) di Wilayah Kerja Puskesmas Melin" telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada seminar Program Studi Diploma Tiga Kependidikan, Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Riau

Pembimbing Utama



Ni.Masdalena, SST., S.Kep., M.Kes  
NIP. 197405062008122002

Pekanbaru, Mei 2024

Pembimbing Pendamping



Ni. Wirwick Delvina, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197410081997032001

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Junni Ardilla NIM P032114401128 dengan judul "Penerapan Kompres Bawang Merah Untuk Menurunkan Suhu Tubuh pada Balita Febrile (Demam) di Wilayah Kerja Puskesmas Melur" telah dipersiapkan di depan tim pengaji Program Studi Diploma Tiga keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau pada tanggal 29 Mei 2024.

### **Tim Pengaji**

Ketua Pengaji : Na. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes

Anggota Pengaji I : Na. Melly, SST., S.Kep., M.Kes

Anggota Pengaji II : Na. Syafisar Meri Agritubella, M.Kep

Mengetahui Ketua  
Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep., M.Kes  
NIP. 196504241988032002

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Junni Ardilla

NIM : P032114401128

Tempat/Tanggal Lahir : Tembilahan, 07 Maret 2003

Agama : Islam

Nama Ayah : Effendi

Nama Ibu : Susnawati

Alamat : Jl. ABD MANAF Lr. merpati

Riwayat Pendidikan :

| No | Jenis Pendidikan | Tempat Pendidikan       | Tahun     |
|----|------------------|-------------------------|-----------|
| 1. | TK               | TK Pertiwi II           | 2008-2009 |
| 2. | SD               | SDN 004 Tembilahan Kota | 2009-2015 |
| 3. | SMP              | MTSN 2 Indragiri Hilir  | 2015-2018 |
| 4. | SMA              | SMAN 1 Tembilahan Hulu  | 2018-2021 |
| 5. | DIII Keperawatan | Poltekkes Kemenkes Riau | 2021-2024 |

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas RahmatNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh Ujian Akhir Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, S. ST., Bdn., M. Kep., MH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Ns. Rusherina, S.Pd, S.Kep., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
3. Ibu Ns. Idayanti, S.Kep., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, memberikan motivasi, dorongan dan semangat selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
5. Ibu Ns. Wiwiek Delvira, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan memberikan masukan selama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
6. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes selaku penguji 1 yang memberikan arahan dan saran kepada penulis pada Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

7. Ibu Ns. Syafrizar Meri Agritubella, M.Kep selaku penguji 2 yang memberikan arahan dan saran kepada penulis pada Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
8. Semua staf dan dosen pengajar Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu selama penulis menimba ilmu di Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau dan telah memberikan saran serta dukungan dalam mengerjakan Laporan Tugas Akhir.
9. Teristimewa untuk keluarga peneliti, yaitu ibunda Susnawati dan ayahanda Effendi beserta saudara-saudara peneliti yang telah menunjukkan rasa cinta dan sayang kepada penulis sejak kecil, serta memberikan banyak bantuan materil, moral, dukungan, semangat dan doa untuk membantu peneliti menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
10. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuan selama penyelesaian pembuatan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>                                       | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>                                       | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>                                | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>   | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>   | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah.....  | 4           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....   | 5           |
| 1.3.1 Tujuan Umum.....  | 5           |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....   | 5           |
| 1.4 Manfaat .....   | 5           |
| 1.4.1 Manfaat Bagi Masyarakat .....                                     | 5           |
| 1.4.2 Manfaat Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi<br>Keperawatan ..... | 5           |
| 1.4.3 Manfaat bagi penulis.....   | 5           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                                     | <b>6</b>    |
| 2.1 Konsep Balita.....  | 6           |
| 2.1.1 Definisi Balita .....   | 6           |
| 2.1.2 Karakteristik Balita .....  | 6           |
| 2.2 Konsep Demam.....   | 7           |
| 2.2.1 Definisi Demam .....  | 7           |
| 2.2.2 Etiologi Demam .....  | 8           |
| 2.2.3 Patofisiologi Demam.....  | 8           |
| 2.2.4 Klasifikasi Demam.....  | 9           |
| 2.2.5 Tanda dan Gejala.....   | 10          |
| 2.2.6 Komplikasi Demam.....   | 11          |
| 2.2.7 Penatalaksanaan Demam.....  | 11          |
| 2.3 Konsep Kompres Bawang Merah .....                                   | 12          |
| 2.3.1 Definisi Kompres Bawang Merah.....                                | 12          |
| 2.3.2 Manfaat Kompres Bawang Merah .....                                | 13          |
| 2.3.3 Kandungan Kompres Bawang Merah .....                              | 14          |

|   |   |    |
|---|---|----|
| 2.3.4                                   | Metode Kompres Bawang Merah .....         | 16 |
| 2.3.5                                   | Prosedur Kompres Bawang Merah .....       | 17 |
| 2.3.6                                   | Cara pembuatan Kompres Bawang Merah.....  | 17 |
| 2.3.7                                   | Cara Kompres Bawang Merah .....           | 18 |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>     | <b>19</b>                                 |    |
| 3.1                                     | Rancangan Penelitian.....                 | 19 |
| 3.2                                     | Subjek Penelitian .....                   | 19 |
| 3.2.1                                   | Kriteria Inklusi.....                     | 19 |
| 3.2.2                                   | Kriteria Eksklusi.....                    | 19 |
| 3.3                                     | Fokus Studi .....                         | 20 |
| 3.4                                     | Definisi Operasional .....                | 20 |
| 3.5                                     | Instrumen Penelitian .....                | 21 |
| 3.6                                     | Pengumpulan Data.....                     | 21 |
| 3.7                                     | Tempat dan Waktu Penelitian.....          | 22 |
| 3.8                                     | Pengelolaan Data dan Penyajian Data ..... | 22 |
| 3.9                                     | Etika Penelitian .....                    | 23 |
| <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>24</b>                                 |    |
| 4.1                                     | Hasil Penelitian .....                    | 24 |
| 4.1.1                                   | Gambaran Lokasi Studi Kasus .....         | 24 |
| 4.1.2                                   | Gambaran Umum Subjek.....                 | 25 |
| 4.1.3                                   | Pemaparan Studi Kasus.....                | 26 |
| 4.2                                     | Pembahasan .....                          | 31 |
| 4.3                                     | Keterbatasan.....                         | 33 |
| <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>35</b>                                 |    |
| 5.1                                     | Kesimpulan .....                          | 35 |
| 5.2                                     | Saran .....                               | 35 |
| 5.2.1                                   | Bagi Masyarakat .....                     | 35 |
| 5.2.2                                   | Bagi pengembangan ilmu dan teknologi..... | 36 |
| 5.2.3                                   | Bagi Penulis .....                        | 36 |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN –LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.1 Suhu Tubuh pada Subjek Pertama Saat Penerapan Kompres<br>Bawang Merah ..... | 28 |
| Tabel 4.2 Suhu Tubuh pada Subjek Kedua Saat Penerapan Kompres<br>Bawang Merah .....   | 30 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan

Lampiran 2. Formulir Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah

Lampiran 3. Formulir Kesedian Pembimbing 1

Lampiran 4. Formulir Kesedian Pembimbing 2

Lampiran 5. Surat Izin Pra Penelitian

Lampiran 6. Surat Pelaksanaan Kegiatan Riset/ Pra Riset dan Pengumpulan

    Data untuk Bahan KTI

Lampiran 7. Formulir Lembar Observasi

Lampiran 8. SOP

Lampiran 9. Lembar Persetujuan Responden/ Inform Consent

Lampiran 10. Lembar Konsultasi Pembimbing 1

Lampiran 11. Lembar Konsultasi Pembimbing 2

Lampiran 12. Lembar Inform Consend Subjek 1

Lampiran 13. Lembar Inform Consend Subjek 2

Lampiran 14. Lembar Observasi Subjek 1

Lampiran 15. Lembar Observasi Subjek 2

Lampiran 16. Dokumentasi

SOP           *(Standart Operation Prosedur)*  
WHO          *(World Health Organisation)*