

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PENANGANAN  
LUKA BAKAR DERAJAT 1 DAN 2 PADA IBU RUMAH  
TANGGA DUSUN KALIRANDU**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**TRIYAS SINGGIH PAMBUDI**

**20150320031**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PENANGANAN  
LUKA BAKAR DERAJAT 1 DAN 2 PADA IBU RUMAH  
TANGGA DUSUN KALIRANDU**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**TRIYAS SINGGIH PAMBUDI**

**20150320031**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PENANGANAN LUKA BAKAR  
DERAJAT 1 DAN 2 PADA IBU RUMAH TANGGA DUSUN KALIRANDU

Disusun oleh :

**TRİYAS SINGGIH PAMBUDI**

20150320031

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 27 April 2019

Pembimbing

Arianti, M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B

NIK : 19801220200510173073

Penguji

Fahni Haris, S.Kep., Ns., M.Kep

NIK : 19851027201507173170

Mengetahui,

Kaprodi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Shanti Wardaningsih, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp. Kep.Jlwa., Ph.D,

NIK : 19790722200204 173 058

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Triyas Singgih Pambudi

NIM : 20150320031

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 3 April 2019

Yang membuat pernyataan,

Triyas Singgih Pambudi

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb,*

Puji syukur penulis hanturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat karunia dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “ **Gambaran Pengetahuan Dan Penanganan Luka Bakar Derajat 1 Dan 2 Pada Ibu Rumah Tangga Dusun Kalirandu** ”.

Karya tulis ilmiah ini disusun dalam rangka untuk memenuhi persyaratan guna melakukan penelitian dan pembuatan karya tulis ilmiah untuk memperoleh gelar sajarna keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua saya yang selama ini telah banyak memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil serta memberikan banyak motivasi untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Shanti Wardaningsih, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Jiwa, Ph.D. selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Univeritas Muhamadiyah Yogyakarta.
4. Arianti, M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B, sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan pengarahan dan motivasi demi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
5. Fahni Haris, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah bersedia sebagai penguji.
6. Kepala dukuh Kalirandu yang sudah mengizinkan pengambilan data penelitian.
7. Responden penelitian yang telah berpartisipasi dalam jalannya penelitian..
8. Teman-teman PSIK 2015 yang telah berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka.

Dengan segenap kerendahan hati, penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini memiliki banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunannya baik dalam isi maupun sistematika. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritikan yang membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini.

***Wassalamu'alaikum Wr Wb.***

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                 | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN PENELITIAN.....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>KEASLIAN PENELITIAN .....</b>           | <b>iii</b>  |
| <b>KATA PENGHANTAR.....</b>                | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                     | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>               | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>               | <b>xi</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>                      | <b>xii</b>  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>             | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                    | 1           |
| B. Rumusan masalah.....                    | 5           |
| C. Tujuan penelitian.....                  | 6           |
| D. Manfaat penelitian.....                 | 6           |
| E. Penelitian terkait.....                 | 7           |
| <b>BAB II : TINJAUAN TEORI.....</b>        | <b>11</b>   |
| A. Landasan teori .....                    | 11          |
| 1. Luka bakar.....                         | 11          |
| 2. Pengetahuan .....                       | 21          |
| 3. Peran perawat .....                     | 24          |
| B. Kerangka konsep .....                   | 25          |
| <b>BAB III : METODE PENELITIAN.....</b>    | <b>27</b>   |
| A. Desain penelitian .....                 | 27          |
| B. Populasi dan sampel.....                | 27          |
| C. Tempat dan waktu penelitian .....       | 28          |
| D. Variabel penelitian .....               | 29          |
| E. Definisi operasional .....              | 29          |
| F. Instrument penelitian.....              | 30          |
| G. Uji validitas dan reabilitas .....      | 32          |
| H. Cara pengumpulan .....                  | 33          |
| I. Analisis Data .....                     | 35          |
| J. Etika Keperawatan .....                 | 36          |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>    | <b>40</b>   |
| A. Hasil Penelitian .....                  | 40          |
| B. Pembahasan.....                         | 46          |
| C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian ..... | 57          |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                  | <b>59</b>   |
| A. Kesimpulan .....                        | 59          |
| B. Saran.....                              | 59          |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                | <b>60</b>   |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN .....</b> | <b>65</b> |
|-----------------------|-----------|



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional .....                    | 29 |
| Tabel 3.2 Distribusi Pertanyaan Kuisisioner .....       | 31 |
| Tabel 4.1 Distribusi Angka Karakteristik Responden..... | 42 |
| Tabel 4.2 Distribusi Angka Kejadian Luka Bakar .....    | 43 |
| Tabel 4.3 Distribusi Penyebab Luka Bakar .....          | 43 |
| Tabel 4.4 Distribusi Angka Penanganan Luka Bakar .....  | 44 |
| Tabel 4.5 Distribusi Pengetahuan Luka Bakar.....        | 45 |
| Tabel 4.6 Distribusi Sumber Informasi Luka Bakar .....  | 46 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Contoh Luka Bakar Derajat 1..... | 17 |
| Gambar 2.2 Contoh Luka Bakar Derajat 2..... | 18 |
| Gambar 2.3 Skema Kerangka Konsep .....      | 25 |

## DAFTAR SINGKATAN

RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar

WHO : *World Health Organization*

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat Kelayakan Etik Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Inform Consent
- Lampiran 5 : Kuesioner
- Lampiran 6 : Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 7 : Hasil Analisa Data Penelitian
- Lampiran 8 : Hasil Uji Turnitin

## INTISARI

**Latar Belakang:** Luka bakar adalah trauma yang terjadi pada sebagian atau seluruh tubuh yang diakibatkan oleh paparan benda panas yang terjadi secara mendadak. Luka bakar dibagi menjadi empat tingkatan, yaitu luka bakar grade 1, luka bakar grade 2, luka bakar grade 3, dan luka bakar grade 4. Luka bakar bisa berasal dari berbagai macam sumber, diantaranya api, uap panas, benda padat, bahan kimia, listrik, radiasi. Berdasarkan beberapa penelitian menjelaskan fenomena dimasyarakat masih banyak yang melakukan penanganan luka bakar menggunakan pasta gigi, air es, mentega, minyak goreng, dan bahan rumah tangga lainnya. Penanganan pada luka bakar yang tidak sesuai dapat memberikan dampak yang berbahaya bagi tubuh seperti syok, infeksi, ketidakseimbangan cairan, kecacatan, bahkan kematian.

**Tujuan Penelitian:** mengetahui gambaran pengetahuan dan penanganan luka bakar derajat 1 dan 2 pada ibu rumah tangga dusun Kalirandu.

**Metode Penelitian:** kuantitatif deskriptif analitik dengan rancangan *crosssectional*. Subjek penelitian ini adalah 98 ibu rumah tangga dusun Kalirandu. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan kuisioner skala ordinal. Teknik analisis yang digunakan adalah univariat.

**Hasil Penelitian:** hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki rentang usia 26-35 tahun atau usia dewasa. Riwayat kejadian luka bakar di keluarga paling sering dialami oleh ibu, dan disebabkan oleh kontak dengan benda padat. Penanganan yang dilakukan mayoritas menggunakan pasta gigi. Gambaran tingkat pengetahuan mayoritas adalah cukup dan sumber informasi sebagian besar berasal dari teman.

**Kesimpulan:** pengetahuan ibu rumah tangga terhadap penanganan luka bakar derajat 1 dan 2 termasuk dalam kategori cukup.

**Kata Kunci:** Luka bakar, tingkat pengetahuan.

## **ABSTRACT**

**Background:** Burns are trauma that occur in part or all of the body caused by exposure to hot objects that occur suddenly. Burns are divided into four levels, namely grade 1 burns, grade 2 burns, grade 3 burns, and grade 4 burns. Burns can come from various sources, including fire, hot steam, solids, chemicals, electricity, radiation. Based on several studies explaining the phenomena in the community there are still many who handle burns using toothpaste, ice water, butter, cooking oil, and other household ingredients. Handling of inappropriate burns can have harmful effects on the body such as shock, infection, fluid imbalance, disability, and even death.

**Research Objective:** To describe the knowledge and treatment of first and second degree burns among housewives at Kalirandu hamlet.

**Research Method:** Quantitative descriptive analytic with cross-sectional design. The subjects of this study were 98 housewives from the village of Kalirandu. Data collection techniques were carried out by ordinal scale questionnaire. The analysis technique used is univariate.

**Results:** The results of this study indicate that most respondents have an age range of 26-35 years or adulthood. The history of the incidence of burns in the family is most often experienced by the mother, and is caused by contact with solid objects. The treatment carried out by the majority uses toothpaste. The description of the majority of knowledge is sufficient and the source of information is mostly from friends.

**Conclusion:** Knowledge of housewives on the handling of first and second degree burns is included in the sufficient category.

**Keywords:** Burns, level of knowledge.