

KARYA TULIS ILMIAH
PENGETAHUAN PEGAWAI LAS TENTANG PERTOLONGAN
PERTAMA PADA LUKA BAKAR

Di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo



Oleh:

CLAUDIA CLARA SEKAR

NIM 15612715

PRODI D-III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2019

**PENGETAHUAN PEGAWAI LAS TENTANG PERTOLONGAN
PERTAMA PADA LUKA BAKAR**

Di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh:

CLAUDIA CLARA SEKAR

NIM 15612715

PRODI D-III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2019

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : CLAUDIA CLARA SEKAR
Judul : PENGETAHUAN PEGAWAI LAS TENTANG
PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA BAKARDI
INDUSTRI PENGELASAN WILAYAH KABUPATEN
PONOROGO

Telah disetujui untuk diajukan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
pada Tanggal 14 Februari 2019

Oleh:

Pembimbing I



Ririn Nasriati, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN. 0704077501

Pembimbing II



Rika Maya Sari, S. Kep., Ns., M. Kes
NIDN. 0711068503

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns, M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : CLAUDIA CLARA SEKAR
Judul : PENGETAHUAN PEGAWAI LAS TENTANG
PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA BAKARDI
INDUSTRI PENGELASAN WILAYAH KABUPATEN
PONOROGO

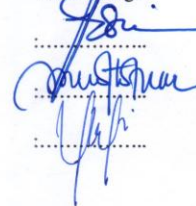
Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) di
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal 14 Februari 2019

Tim Penguji

Ketua : Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes
Anggota : 1.Elmie Muftiana, S.Kep.,Ns.,M.Kep
2.Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Tanda Tangan

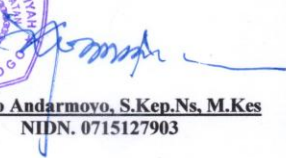


Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmovo, S.Kep.Ns, M.Kes
NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : CLAUDIA CLARA SEKAR

NIM : 15612715

Institusi : Progam Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul
“Pengetahuan Pegawai Las tentang Pertolongan Pertama pada Luka Bakar”
ini adalah bukan Karya Tulis Ilmiah (KTI) penelitian orang lain baik sebagian
atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

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

Ponorogo, 14 Februari 2019

Yang Menyatakan



Claudia Clara Sekar

NIM. 15612715

Mengetahui,

Pembimbing I

Ririn Nasriati, S. Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0704077501

Pembimbing II

Rika Maya Sari, S. Kep., Ns., M. Kes
NIDN.0711068503

ABSTRAK

Pengetahuan Pegawai Las Tentang Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar Di Industri Pengelasan Di Wilayah Kabupaten Ponorogo 2018

Oleh:

Claudia Clara Sekar

Luka bakar adalah luka yang terjadi karena terbakar api langsung maupun tidak langsung, juga pajanan suhu tinggi dari matahari, listrik maupun bahan kimia. Oleh karena itu seseorang terkena luka bakar memerlukan pertolongan yang benar dan pemahaman dari orang sekitarnya serta diri sendiri sangat penting bagi seseorang yang terkena luka bakar dalam proses menjalani masa pemulihan luka bakar. Namun di pegawai las dalam pertolongan pertama pada luka bakar adalah menggunakan kecap, pasta gigi, mentega, minyak kelapa, madu, dan kentang. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi Pengetahuan Pegawai Las Tentang Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar.

Desain penelitian adalah deskriptif dengan populasi seluruh pegawai las di industri pengelasan wilayah kabupaten ponorogo dengan berjumlah 48 orang. Metode penelitian adalah *total sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan data ditampilkan dengan prosentase.

Hasil penelitian menunjukkan 30 responden (62,5%) berpengetahuan kurang, 14 responden (29,17%) berpengetahuan cukup, dan 4 responden (8,33%) berpengetahuan baik.

Dari penelitian dapat disimpulkan bahwa masih banyak pegawai las yang memiliki pengetahuan kurang tentang pertolongan pertama pada luka bakar. Diharapkan petugas kesehatan berkolaborasi dengan pemilik las untuk memberikan informasi agar menjadisolusi yang baik sehingga pertolongan pertama bisa dilakukan dengan benar.

Kata Kunci: Pengetahuan, Luka Bakar, Pertolongan Pertama pada Luka Bakar.

ABSTRACT

Knowledge of welder about first aid in burns in the welding industry in the regency region of 2018

By:

Claudia Clara Sekar

Burns are injuries that occur due to direct or indirect burning of fire, as well as exposure to high temperatures from the sun, electricity or chemicals. Therefore a person who has burns needs proper help and understanding of the people around him and himself is very important for someone affected by burns in the process of undergoing a burn recovery period. But in welders in first aid i burns it uses soy sauce, toothpaste, butter, coconut oil, honey and potatoes. This study aims to identify the knowledge of welders about first aid in burns.

The research design was descriptivr with a population of all welders in the welding industry in the ponorogo district with a total of 48 people. The research method is total sampling. Data collection using questionnaires and data displayed by percentage.

The results of the study showed 30 responents (62,5%) knowledgeable less, 14 respondents (29,7%) knowledgeable enough and 4 respondents (8,33%) were good knowledge.

From the research it can be concluded that there are still many welding workers who have less knowledge about first aid in burns.it is expected that health workers collaborate t be a good solution so that first aid can be done correctly.

Keywords: *Knowledge, Burns, First Aid In Burns.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) berjudul “Pengetahuan Pegawai Las tentang Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar”. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini disusun untuk memperoleh gelar ahli madya keperawatan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari dari banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Drs. H. Sulton, M.SI selaku rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan menggunakan fasilitas kampus.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga mempelancar dalam penulisan KTI.
3. Ririn Nasriati, S. Kep., Ns., M. Kep. Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam penyelesaian KTI.
4. Rika Maya Sari, S. Kep., Ns., M. Kes. Selaku pembimbing II dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing, sehingga KTI ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Kepala Industri Pengelasan di Wilayah Kabupaten Ponorogo yang telah memberikan izin dalam penelitian, demi kelancaran KTI ini.

6. Kedua orang tua dan kakak saya yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi sehingga penulis dapat menyusun KTI dengan baik.
7. Untuk mbak nana, erlina, nafisatul, amelia, dita, sekar, ajeng untuk dukungan, semangat dan selalu ada untuk menemani. Teman-teman tingkat III dan khususnya III-A Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2015/2016 atas kerja sama dan motivasinya
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyusunan KTI ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan KTI ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan KTI ini. Akhirnya penulis berharap semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 14 Februari 2019

Penulis

Claudia Clara Sekar

NIM. 15612715

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Penulisan	iv
Abstrak	v
Abstrac	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Bab 1 Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Keaslian Penelitian.....	7
Bab 2 Tinjauan Pustaka	
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan.....	9
2.1.1 Definisi Pengetahuan.....	9
2.1.2 Tingkat Pengetahuan	9
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	11
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	16
2.1.5 Pengukuran Pengetahuan	18
2.2 Konsep Pegawai Las	19
2.2.1 Definisi Pegawai Las.....	19
2.2.2 Potensi Bahaya dalam Pengelasan	20
2.3 Konsep Pertolongan Pertama	24
2.3.1 Definisi Pertolongan Pertama.....	24
2.3.2 Tujuan Pertolongan Pertama	24

2.4 Konsep pertolongan pertama pada Luka Bakar	25
2.4.1 Konsep Pertolongan Pertama Luka Bakar pada Pengelasan	25
2.5 Konsep Luka Bakar	27
2.5.1 Definisi Luka Bakar	27
2.5.2 Klasifikasi Luka Bakar	28
2.5.3 Proses Penyembuhan Luka Bakar.....	33
2.6 Kerangka Konsep	36
Bab 3 Metode Penelitian	
3.1 Desain Penelitian.....	37
3.2 Kerangka Kerja Penelitian	38
3.3 Variabel Penelitian	39
3.4 Definisi Operasional.....	39
3.5 Sampling Desain	41
3.5.1 Populasi	41
3.5.2 Sampel	41
3.5.3 Sampling	41
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data	41
3.6.1 Pengumpulan Data	41
3.6.2 Analisa Data	43
3.7 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	46
3.7.1 Waktu	46
3.7.2 Lokasi	46
3.8 Etika Penelitian	46
Bab 4 Hasil Dan Pembahasan	48
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	48
4.2 Keterbatasan Penelitian	49
4.3 Hasil Penelitian	49
4.3.1 Data Umum	50
4.3.2 Data Khusus	52
4.4 Pembahasan	53
Bab 5 Kesimpulan dan Saran	61
5.1 kesimpulan	61

5.2 Saran	61
Daftar pustaka	63
Lampiran	66



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian Pengetahuan Pegawai Las tentang Pertolongan Pertama pada Luka Bakar	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Responden di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo Pada Tanggal 8 Agustus – 15 Agustus 2018	50
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Responden di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo Pada Tanggal 8 Agustus – 15 Agustus 2018	51
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Responden di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo Pada Tanggal 8 Agustus – 15 Agustus 2018	51
Tabel 4.4 Distribusi Responden berdasarkan Lama Bekerja Responden di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo Pada Tanggal 8 Agustus – 15 Agustus 2018	52
Tabel 4.5 Distribusi Responden berdasarkan Bagian Kerja Responden di Industri Pengelasan Wilayah Kabupaten Ponorogo Pada Tanggal 8 Agustus – 15 Agustus 2018	52
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Pegawai Las Tentang Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar pada tanggal 8 Agustus – 15 Agustus 2018	53

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka konseptual Pengetahuan Pegawai Las tentang
Pertolongan Pertama pada Luka Bakar.....36
- Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengetahuan Pegawai Las tentang
Pertolongan Pertama pada Luka Bakar.....38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	66
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	67
Lampiran 3 Kisi-Kisi Kuesioner	68
Lampiran 4 Instrumen Penelitian	69
Lampiran 5 Lembar Kuisisioner	70
Lampiran 6 Tabulasi Data Demografi	73
Lampiran 7 Tabulasi Kuisisioner	77
Lampiran 8 Tabulasi Silang	83

