

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN DALAM
MENANGANI NYERI SAKIT GIGI PADA ALUMNI
2018 SMA NEGERI 1 DELITUA**



**DESI VERONIKA BR SEMBIRING
P07539018006**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN DALAM
MENANGANI NYERI SAKIT GIGI PADA ALUMNI
2018 SMA NEGERI 1 DELITUA**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi**



**DESI VERONIKA BR SEMBIRING
P07539018006**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN DALAM
MENANGANI NYERI SAKIT GIGI PADA ALUMNI 2018
SMA NEGERI 1 DELITUA

NAMA : DESI VERONIKA BR SEMBIRING

NIM : P07539018006

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji.
Medan, Mei 2021

Menyetujui
Pembimbing



Drs. Ismedsyah, Apt., M. Kes.
NIP. 196406011993121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra. Masniah, M. Kes., Apt.
NIP. 1962042819950320

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN DALAM
NYERI SAKIT GIGI PADA ALUMNI 2018 MENANGANI
SMA NEGERI 1 DELITUA

NAMA : DESI VERONIKA BR SEMBIRING

NIM : P07539018006

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Seminar Hasil
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan 2021

Penguji I

Apt. Nurul Hidayah, S. Farm., M. Si.
NIP. 198910162018012001

Penguji II

Rosnike Merly Panjaitan, S. T., M. Si.
NIP. 196605151986032003

Ketua Penguji

Drs. Ismedsyah, Apt., M. Kes.
NIP. 196406011993121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Medan



Dra. Masniyah, M. Kes., Apt.
NIP. 19620428199503200

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Mei 2021
Penulis

DESI VERONIKA BR SEMBIRING
NIM P07539018006

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
MEDAN JURUSAN FARMASI
KTI MEI 2021

DESI VERONIKA BR SEMBIRING

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN DALAM MENANGANI NYERI
SAKIT GIGI PADA ALUMNI 2018 SMA NEGERI 1 DELITUA**

ix + 34 Halaman + 6 Tabel + 9 Gambar+ 5 Lampiran

ABSTRAK

Sakit gigi adalah gejala dari penyakit pada gigi atau gusi. Tingkat keparahan sakit gigi sangat beragam, mulai dari nyeri yang ringan dan hanya menimbulkan rasa tidak nyaman, hingga nyeri yang parah dan tak tertahankan. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran pengetahuan dan tindakan dalam menangani nyeri sakit gigi di alumni 2018 SMA Negeri 1 Delitua.

Jenis penelitian ini adalah survey deskriptif dengan rancangan analisis kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah alumni Kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Delitua Tahun 2018 yang berjumlah 40 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Sampling Jenuh*.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan responden dengan kategori baik (61,5%), pada kategori cukup baik (15,4%), kategori kurang baik (18%), dan kategori tidak baik (5,1%). Tindakan responden kategori baik (15,4%), pada kategori cukup baik (46,2%), kategori kurang baik (33,3%), dan kategori tidak baik (5,1%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah gambaran pengetahuan dalam menangani nyeri sakit gigi pada alumni 2018 SMA Negeri 1 Delitua termasuk dalam kategori baik (76,41%). Sedangkan pada gambaran tindakannya termasuk dalam kategori cukup baik (60,02%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Tindakan, Nyeri Sakit Gigi, Alumni, SMA Negeri 1 Delitua.

Daftar Bacaan : 22 (2008-2021)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, MAY 2021**

DESI VERONIKA BR SEMBIRING

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ACTIONS FOR PAIN TREATMENT OF
YEAR 2018 ALUMNI OF SMA NEGERI 1 DELITUA**

ix + 33 Pages + 6 Tables + 9 Figures+ 5 Appendices

ABSTRACT

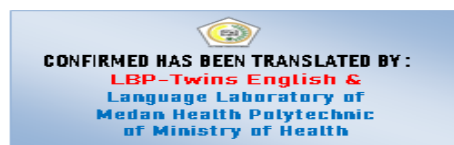
Tooth pain is a symptom of disease in the teeth or gums. The severity of toothaches varies widely, ranging from mild pain that only causes discomfort, to severe and unbearable pain. This study aims to obtain an overview of the knowledge and actions to treat toothache pain of year 2018 alumni of SMA Negeri 1 Delitua.

This research is a descriptive survey study and designed with quantitative analysis. The population in this study were 40 alumni of XII Science class of 1 SMA Negeri 1 Delitua in 2018 while the research sample was obtained through a saturated sampling technique.

Through the results of the study obtained the following data: 61.5% of respondents have a level of knowledge in the good category, 15.4% have a level of knowledge in the category of good enough, 18% have a level of knowledge in the category of not good, and 5.1% have a level of knowledge in the category not good; 15.4% of respondents had the level of action in the good category, 46.2% had the level of action in the fairly good category, 33.3% had the level of action in the bad category, and 5.1% had the level of action in the bad category.

This study concludes that knowledge in the management of toothache pain in year 2018 alumni of SMA Negeri 1 Delitua is in the good category (76.41%), while the action is included in the fairly good category (60.02%).

Keywords : Knowledge, Action, Toothache Pain, Alumni, SMA Negeri 1 Delitua.
References : 22 (2008-2021)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan dan Tindakan dalam Menangani Nyeri Sakit Gigi Pada Alumni 2018 SMA Negeri 1 Delitua”.

Adapun tujuan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam pelaksanaan penyusunan KTI ini, penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M. Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M. Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Bapak Drs. Ismedsyah, Apt., M. Kes., sebagai pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Penguji yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
4. Ibu Apt. Nurul Hidayah, M. Si. dan Ibu Rosnike Merly Panjaitan, S. T., M. Si., sebagai penguji I dan penguji II KTI yang telah memberikan masukan kepada penulis.
6. Seluruh dosen dan pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membimbing penulis selama mahasiswa di Jurusan farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua yang penulis cintai dan sayangi Bapak Darta Sembiring dan Ibu Sri Ngenana Ginting, S. Ag., serta abang dan adik yang penulis sayangi Ferdinandus Sembiring dan Martinus Sembiring yang telah memberikan nasehat doa semangat serta dukungan sehingga penulis bisa menyelesaikan KTI ini.
8. Para sahabat dan mahasiswa/i seangkatan di Jurusan Farmasi

Poltekkes Kemenkes Medan yang turut membantu dan memberikan semangat dalam penulisan KTI ini.

9. Para alumni 2018 SMA Negeri 1 Delitua yang telah meluangkan waktunya untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga KTI ini bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Mei 2021

Penulis

Desi Veronika Br Sembiring

NIM P07539018006

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pengertian Pengetahuan dan Tindakan	3
2.1.1 Pengetahuan.....	3
2.1.2 Tindakan	4
2.2 Sakit Gigi.....	5
2.2.1 Mencegah Sakit Gigi	5
2.2.2 Penyebab Sakit Gigi	5
2.3 Pengobatan Sakit Gigi.....	6
2.3.1 Obat Tradisional atau Alami	6
2.3.2 Obat	9
2.4 Kerangka Konsep.....	11
2.5 Definisi Operasional	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	12
3.1.1 Jenis Penelitian	12
3.1.2 Desain penelitian.....	12

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2.1 Lokasi Penelitian	12
3.2.2 Waktu Penelitian	12
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	12
3.3.1 Populasi	12
3.3.2 Sampel	13
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	13
3.4.1 Jenis Data	13
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	13
3.5 Cara Pengukuran Variabel	13
3.5.1 Pengetahuan.....	13
3.5.2 Penentuan Data Tindakan	14
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	15
3.6.1 Pengolahan Data.....	15
3.6.2 Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil.....	17
4.1.1 Karakteristik Responden	17
4.1.2 Pengetahuan Responden	18
4.1.3 Tindakan Responden	19
4.2 Pembahasan.....	19
4.2.1 Pengetahuan.....	20
4.2.2 Tindakan	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin	17
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	17
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karkteristik Responden Berdasarkan Umur	18
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan.....	18
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan dalam menangani nyeri sakit Gigi pada alumni SMA Negeri 1 Delitua	18
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tindakan dalam Menangani nyeri sakit gigi pada alumni 2018 SMA Negeri 1 Delitua	19

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Daun Jambu Biji	7
Gambar 2.2 Bawang Putih	7
Gambar 2.3 Minyak Cengkeh	8
Gambar 2.4 Daun Sirih	8
Gambar 2.5 Tablet Ibuprofen	9
Gambar 2.6 Tablet Naproxen	9
Gambar 2.7 Tablet Paracetamol	10
Gambar 2.8 Tablet Ponstan	10
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	11

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Pertanyaan	26
Lampiran 2 Kartu Bimbingan KTI	29
Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik (Ethical clearance)	30
Lampiran 4 Master Tabel	31
Lampiran 5 Bukti Jumlah Responden	33
Lampiran 6 Bukti Pengiriman Link Melalui WhatsApp	34
Lampiran 7 Bukti Pengiriman Link Melalui Instagram.....	35