

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARANG GIGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERAMAH PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI
060886 JALAN REBAB PASAR II PADANG
BULAN KECAMATAN MEDAN BARU**



**ALIFIYA NABILA PRATIWI NASUTION
P07525020075**

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARANG GIGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERAMAH PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI
060886 JALAN REBAB PASAR II PADANG
BULAN KECAMATAN MEDAN BARU**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



**ALIFIYA NABILA PRATIWI NASUTION
P07525020075**

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARANG GIGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERAMAH PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 060886
JALAN REBAB PASAR II PADANG BULAN KECAMATAN
MEDAN BARU

NAMA : ALIFIYA NABILA PRATIWI NASUTION
NIM : P07525020075

Karya Tulis ini Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan di
hadapan Penguji

Medan, 22 Mei 2023

Menyetujui,
Pembimbing



drg. Adriana Hamsar, M.Kes
NIP . 196810091998032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Peliteknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP . 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARANG GIGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERAMAH PADA SISWA/ KLAS V SD NEGERI 060886
JALAN REBAB PASAR II PADANG BULAN KECAMATAN
MEDAN BARU**

**NAMA : ALIFIYA NABILA PRATIWI NASUTION
NIM : P07525020075**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Jurusan Kesehatan
Gigi Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2023

Penguji I



**drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP.196911181993122001**

Penguji II



**Hj. Asmawati, SKM, M.Si
NIP.196006031980032001**

Ketua Penguji



**drg. Adriana Hamsar, M.Kes
NIP . 196810091998032001**

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan**



**drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP . 197006181999032003**

PERNYATAAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERAMAH PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 060886 JALAN REBAB PASAR II PADANG BULAN KECAMATAN MEDAN BARU

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 secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam Daftar Pustaka.

Medan, Mei 2023



Alifiya Nabila Pratiwi Nasution
P07525020075

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, MAY 2023**

Alifiya Nabila Pratiwi Nasution

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL OF GRADE V STUDENTS
ABOUT TARTAR USING THE LECTURE METHOD AT STATE
ELEMENTARY SCHOOL NO. 060886, JALAN REBAB PASAR II,
PADANG BULAN, MEDAN BARU DISTRICT**

viii + 23 pages + 4 tables + 9 Appendices

Abstract

Lecture is a method for conveying information or messages to a group of people, involving a speaker to explain, inspire, or educate the group about a certain topic.

This research is a descriptive survey study, examining 30 grade V students, aiming to determine the level of students' knowledge about tartar through the lecture method, and is carried out at State Elementary School No. 060886.

Through the results of a study of 30 students, it was found that the level of students' knowledge about tartar: before dissemination through the lecture method, 4 students (13%) were in the good category, and became 23 students (77%) afterwards.

The conclusion of this study is that dissemination through the lecture method can increase the level of students' knowledge about tartar at SD 060886, based on the questionnaires collected. It is hoped that students will pay more attention to oral and dental hygiene to prevent tartar, and schools will work together with the Health Centers to implement the program of School Dental Health Effort.

Keywords : Knowledge, Tartar, Lecture Method

References : 10 (2012-2021)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, MEI 2023**

Alifiya Nabila Pratiwi Nasution

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERAMAH PADA SISWA/I
KELAS V SD NEGERI 060886 JALAN REBAB PASAR II PADANG
BULAN KECAMATAN MEDAN BARU**

viii + 23 halaman + 4 tabel + 9 Lampiran

Abstrak

Ceramah adalah suatu metode yang digunakan untuk menyampaikan informasi atau pesan pada sekelompok orang dengan melibatkan seorang pembicara untuk memberikan penjelasan, menginspirasi, atau mengedukasi kelompok tentang topik tertentu.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode survey, bertujuan untuk mengetahui pengetahuan siswa/i mengenai karang gigi dengan menggunakan metode ceramah. Penelitian dilakukan di SD Negeri 060886. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 orang siswa/i kelas V.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 siswa diperoleh, pengetahuan tentang karang gigi sebelum dilakukan penyuluhan dengan menggunakan metode ceramah dengan kategori baik sebanyak 4 siswa/i (13%). Dan sesudah dilakukan penyuluhan dengan menggunakan metode ceramah dengan kategori baik sebanyak 23 siswa/i (77%).

Simpulan penelitian dengan menggunakan metode ceramah dapat meningkatkan pengetahuan tentang karang gigi siswa/i SD 060886, hal ini didasarkan dari kuesioner yang diberikan. Diharapkan kepada siswa/i lebih memperhatikan kebersihan gigi dan mulutnya untuk mencegah terjadinya karang gigi, serta sekolah SD dapat menjalin kerja sama dengan puskesmas untuk melaksanakan kegiatan UKGS.

Kata kunci : Pengetahuan, Karang Gigi, Metode Ceramah
Daftar Pustaka : 10 (2012-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Dengan Menggunakan Metode Ceramah Pada Siswa/i Kelas V SD Negeri 060886 Jalan Rebab Pasar II Padang Bulan Kecamatan Medan Baru”**. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah berjuang dengan membawa agama Allah serta telah menjunjung umat manusia dari kehidupan jahiliyah menuju kehidupan yang beriman, berakhlak, dan berperadaban.

Dalam menyelesaikan penulisan KTI ini, penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasihat maupun dorongan moral. Untuk itu penulis menghaturkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. drg. Yetti Lusiani, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. drg. Adriana Hamsar, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar membimbing, mengarahkan, mengorbankan waktu untuk berbagi ilmu dan pengalaman, serta memberikan semangat mulai dari awal hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun dengan baik.
3. drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes, selaku Dosen Penguji I yang telah banyak memberikan saran, membagi ilmu, meluangkan waktu untuk Karya Tulis Ilmiah yang lebih baik.
4. Hj. Asmawati, SKM, M.Si, selaku Dosen Penguji II yang telah banyak memberikan saran, membagi ilmu, meluangkan waktu untuk Karya Tulis Ilmiah yang lebih baik.
5. drg. Hj. Herlinawati, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

6. Ibu Kepala Sekolah Elviana Santi, S.Pd, Bapak/Ibu guru SD Negeri 060886 Jalan Rebab Pasar II Padang Bulan Kecamatan Medan Baru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
7. Ayah dan Ibunda tercinta, Saparuddin Nasution dan Lely Saniah, S.Pd yang tak henti hentinya memberikan do'a dan dukungan dalam segala hal yang tidak terukur nilainya.
8. Terima kasih kepada teman teman saya tercinta Mutiara Fauziah Putri Mina, Aisyah Lubis, Khairunnisa Fitri Sinaga, Amna Syaidah Harahap yang memberi semangat kepada saya sehingga mampu menyelesaikan KTI ini dengan sebaik baiknya.
9. Teman satu bimbingan Anil Husna Ndara dan Elmalisa Anugerah yang telah bekerja sama untuk mengejar deadline.
10. Teman yang saya sayangi Irma Ramadani, Santita Dewi Putri, Raysa Adelia Rambe, Syarifah Hafiza Fadhillah, dan Rahmadani Syahfitri yang telah menemani perjuangan dari awal kuliah hingga sekarang.
11. Semua teman seperjuangan Jurusan DIII Kesehatan Gigi Angkatan 2020 yang sama sama saling mendukung, menyemangati, serta mendoakan hingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu Jurusan Kesehatan Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

Medan, Mei 2023

Alifiya Nabila Pratiwi Nasution
P07525020075

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengetahuan.....	4
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	4
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	4
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan	6
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	8
2.1.5 Cara Pengukuran Pengetahuan	10
2.2 Penyuluhan Gigi dan Mulut	10
2.2.1 Pengertian Penyuluhan Gigi dan Mulut.....	10
2.2.2 Tujuan Penyuluhan Kesehatan Gigi.....	11
2.2.3 Macam-Macam Metode Penyuluhan.....	11
2.3 Karang Gigi.....	12
2.3.1 Pengertian Karang Gigi	12
2.3.2 Proses Terbentuknya Karang Gigi.....	12
2.3.3 Jenis-Jenis Karang Gigi	13
2.3.4 Dampak dari Karang Gigi	13
2.3.5 Cara Mencegah Karang Gigi	13
2.4 Kerangka Konsep	14
2.4.1 Kerangka Konsep	14
2.5 Definisi Operasional	14
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	15
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	15

3.2.1	Tempat Penelitian	15
3.2.2	Waktu Penelitian	15
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	15
3.3.1	Populasi Penelitian	15
3.3.2	Sampel Penelitian	15
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	16
3.4.1	Jenis data yang Dikumpulkan	16
3.4.2	Cara Pengumpulan Data	16
3.5	Pengelolaan dan Analisis Data	17
3.5.1	Teknik Pengolahan Data	17
3.5.2	Analisis Data	17
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	18
4.2	Pembahasan.....	20
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	22
5.2	Saran	22
 DAFTAR PUSTAKA		23
 LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Sebelum Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Dengan Menggunakan Metode Ceramah Pada siswa/i Kelas V SD Negeri 060886 Jl. Rebab Pasar II Padang Bulan Kecamatan Medan Baru.....	18
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Sesudah Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Dengan Menggunakan Metode Ceramah Pada siswa/i Kelas V SD Negeri 060886 Jl. Rebab Pasar II Padang bulan Kecamatan Medan Baru.....	18
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Rata-Rata Sebelum Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi dengan Menggunakan Metode Ceramah Pada siswa/i SD Negeri 060886 Jl. Rebab Pasar II Padang Bulan Kecamatan Medan Baru.....	19
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Rata-Rata Sesudah Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi dengan Menggunakan Metode Ceramah Pada siswa/i SD Negeri 060886 Jl. Rebab Pasar II Padang Bulan Kecamatan Medan Baru....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian	25
Lampiran 2	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	26
Lampiran 3	Ethical Clearence	27
Lampiran 4	Kuisisioner	28
Lampiran 5	Master Tabel	30
Lampiran 6	Jadwal Penelitian	34
Lampiran 7	Daftar Riwayat Hidup	35
Lampiran 8	Satpel.....	36
Lampiran 9	Dokumentasi	42