

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA NN. CJTL (19 THN)
DENGAN KONDISI SISA AKAR GIGI 45 MELALUI
EDUKASI DAN RUJUKAN**



**REBEKKA LENDA OCTAVIA LINGGA
P07525023033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2026**

LAPORAN TUGAS AKHIR

ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA NN. CJTL (19 THN) DENGAN KONDISI SISA AKAR GIGI 45 MELALUI EDUKASI DAN RUJUKAN

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi dan Memperoleh
Gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) pada Program Studi
D-III Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**REBEKKA LENDA OCTAVIA LINGGA
P07525023033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

**LAPORAN TUGAS AKHIR
ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA NN. CJTL (19 THN)
DENGAN KONDISI SISA AKAR GIGI 45 MELALUI
EDUKASI DAN RUJUKAN**

Diusulkan Oleh

**REBEKKA LENDA OCTAVIA LINGGA
P07525023033**

Telah disetujui di Medan
Pada tanggal 4 Mei 2026

Dosen Pembimbing,



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

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



LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA NN. CJTL (19 THN)
DENGAN KONDISI SISA AKAR GIGI 45 MELALUI
EDUKASI DAN RUJUKAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
REBEKKA LENDA OCTAVIA LINGGA
P07525023033

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 4 Mei 2026

Ketua Penguji

drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

()

Anggota Penguji

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

()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rebekka Lenda Octavia Lingga
NIM : P07525023033
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir saya yang berjudul:

ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA NN. CJTL (19 THN) DENGAN KONDISI SISA AKAR GIGI 45 MELALUI EDUKASI DAN RUJUKAN

Apabila suatu saat nanti terbukti LTA saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 26 April 2026

Penulis



Rebekka Lenda Octavia Lingga
P07525023033

ABSTRAK

ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA NN. CJTL (19 THN) DENGAN KONDISI SISA AKAR GIGI 45 MELALUI EDUKASI DAN RUJUKAN

Rebekka Lenda Octavia Lingga¹, Yetti Lusiani²

Program Studi D-III Kesehatan Gigi, Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Medan

Email:

rebekkaa101@gmail.com

Sisa akar gigi merupakan kondisi lanjut dari karies gigi yang tidak ditangani dengan baik dan dapat menimbulkan komplikasi apabila tidak segera dilakukan perawatan. Kondisi ini tidak hanya dipengaruhi oleh faktor klinis, tetapi juga berkaitan dengan perilaku individu dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Kurangnya tindakan dalam pemeliharaan kesehatan gigi sering menyebabkan kerusakan gigi berlanjut hingga terbentuk sisa akar gigi. Tujuan laporan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui gambaran asuhan kesehatan gigi dan mulut pada pasien dengan kondisi akar gigi melalui edukasi dan rujukan.

Metode yang digunakan adalah asuhan kesehatan gigi dan mulut dengan pendekatan studi kasus pada satu orang pasien yang meliputi anamnesis, pemeriksaan klinis, pengisian kuesioner (pre-test dan post-test), pemberian edukasi, serta rujukan ke fasilitas pelayanan kesehatan gigi.

Hasil pemeriksaan menunjukkan nilai DMF-T sebesar 6 yang termasuk dalam kategori tinggi. Hasil kuesioner menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap pasien termasuk dalam kategori baik, namun tindakan masih tergolong kurang. Setelah diberikan edukasi, terjadi peningkatan pengetahuan pasien yang menunjukkan efektivitas edukasi. Pasien juga telah melaksanakan rujukan dan menjalani tindakan pencabutan sisa akar gigi.

Kesimpulan menunjukkan bahwa edukasi dan rujukan merupakan pendekatan yang mampu meningkatkan pengetahuan serta mendorong pasien untuk melakukan perawatan terhadap kondisi sisa akar gigi.

Kata kunci: Sisa akar, edukasi, rujukan

Daftar Pustaka: 25 (2015-2025)

ABSTRACT

DENTAL AND ORAL HEALTH CARE IN MS. CJTL (19 YEARS OLD) WITH DENTAL RADIX (REMAINING ROOT) OF TOOTH 45 THROUGH EDUCATION AND REFERRAL

Rebekka Lenda Octavia Lingga¹, Yetti Lusiani²

*¹Student of The Associate Degree of Dental Hygiene Study Program, Poltekkes
Kemenkes Medan*

*²Lecturer of The Associate Degree of Dental Hygiene Study Program, Poltekkes
Kemenkes Medan
rebekkaa101@gmail.com*

A dental radix, or remaining tooth root, is an advanced condition of dental caries that has not been properly treated and can lead to complications if prompt intervention is not provided. This condition is influenced not only by clinical factors but is also closely related to individual behavior in maintaining dental and oral health. A lack of preventative actions in oral health maintenance often causes tooth decay to progress until only the root remains. The purpose of this final assignment report is to observe the dental and oral health care management in a patient with a remaining tooth root through education and referral.

The method used was dental and oral health care with a case study approach involving one patient, which includes anamnesis, clinical examination, questionnaire assessment (pre-test and post-test), providing education, and rendering a referral to a dental health care facility.

The examination results showed a DMF-T value of 6, which falls into the high category. The questionnaire results indicated that the patient's knowledge and attitude were in the good category, yet their practices/actions were still classified as insufficient. Following the educational intervention, there was an increase in the patient's knowledge, demonstrating the effectiveness of the education. The patient also followed through with the referral and underwent the extraction of the remaining tooth root.

The conclusion demonstrates that education and referral are approaches capable of increasing patient knowledge and encouraging patients to seek proper treatment for dental radix conditions.

Keywords: Remaining Root (Radix), Education, Referral

References: 25 (2015-2025)



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Nn. CJTL (19 Tahun) dengan Kondisi Sisa Akar Gigi 45 melalui Edukasi dan Rujukan” dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Kesehatan Gigi di Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan sekaligus dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Ibu drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun demi penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Nn. CJTL yang telah bersedia menjadi responden dalam pelaksanaan asuhan kesehatan gigi dan mulut, serta telah bekerja sama dengan baik sehingga kegiatan penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar.
4. Rosanna Sitanggang selaku ibu penulis, yang merupakan sosok luar biasa dalam kehidupan penulis, yang dengan penuh kasih sayang, ketulusan, dan pengorbanan telah membesarkan, mendidik, serta senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan tanpa henti kepada penulis. Terima kasih atas setiap perjuangan, kekuatan, kasih sayang yang diberikan, sehingga penulis dapat menjalani pendidikan dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Keluarga penulis, khususnya kakak, adik, kakek dan nenek (opung), serta paman (tulang), yang senantiasa memberikan doa, perhatian, dan dukungan kepada penulis selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

6. Sahabat-sahabat penulis di perkuliahan, yakni Nabila, Suci, Salsa, Arsyafira, dan Asyifa, yang telah memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan hingga penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Diri saya sendiri, Rebekka Lenda Octavia Lingga yang telah berusaha menjalani proses perkuliahan dengan tanggung jawab sampai menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Terima kasih sudah percaya pada diri sendiri dan tidak menyerah dalam setiap proses yang membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih kuat dan dewasa.
8. Seluruh dosen, instruktur, dan staf Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Medan, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, serta bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan.

Penulis telah berusaha sebaik-baiknya untuk menyusun Laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah pengetahuan dalam bidang kesehatan gigi dan mulut.

Medan, 26 April 2026

Rebekka Lenda Octavia Lingga

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
E. Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Definisi	5
B. Patofisiologi.....	6
C. Faktor Resiko dan Penyebab	7
D. Gejala dan Manifestasi Klinis.....	8
E. Diagnosis	9
F. Penatalaksanaan atau Pengelolaan.....	10
G. Prognosis	11
H. Komplikasi	12
I. Penelitian terkait	13
BAB III ANALISIS MASALAH.....	15
A. Pengumpulan Data dan Informasi	15
B. Analisis Akar Masalah	16
C. Analisis Rencana Tindakan	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Hasil.....	19
B. Pembahasan	24
BAB IV PENUTUP	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait.....	13
Tabel 4.1 Identitas Pasien.....	19
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner Pengetahuan Sebelum Penyuluhan	19
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner Sikap Sebelum Penyuluhan	20
Tabel 4.4 Hasil Kuesioner Tindakan Sebelum Penyuluhan.....	21
Tabel 4.5 Perbandingan Kuesioner Hasil Pre-test dan Post-test.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sisa Akar Gigi.....	5
Gambar 3.1 Diagram Tulang Ikan (Fishbone).....	16
Gambar 4.1 Kondisi Sisa Akar Gigi 45.....	22
Gambar 4.2 Gambaran Rongga Mulut	22
Gambar 4.3 Sisa Akar yang Telah Dicabut	24
Gambar 4.4 Kondisi Gingiva Setelah Pencabutan.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Laporan
- Lampiran 2 *Informed Consent*
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 *Etical Clearance*
- Lampiran 5 Bukti Rujukan
- Lampiran 6 Satpel
- Lampiran 7 Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Penyusunan Laporan Kasus
- Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup