



BIODATA PENULIS

Nama	: Desi Yuli Astuti
Nim	: 1912401010
Tempat/Tanggal Lahir	: Agung Jaya, 15 Desember 2000
Agama	: Islam
Janis Kelamin	: Perempuan
Jurusan	: Teknik Gigi
Tahun Ajaran	: 2021/2022
Alamat	: Agung Jaya, Kec. Way Kenanga, Kab. Tulang Bawang Barat

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK	(2006-2007)	: TK Darunnajah
2. SD	(2007-2013)	: SD N 02 Agung Jaya
3. SMP	(2013-2016)	: SMP Pelita
4. SMA	(2016-2019)	: MAN 02 Tulang Bawang Barat
5. DIII	(2019-2022)	: Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL

Laporan Tugas Akhir

**PROSEDUR PEMBUATAN POST CORE PADA GIGI 23 DENGAN
BAHAN METAL MENGGUNAKAN METODE CAD/CAM
DAN MODEL 3D PRINTING
(STUDI MODEL)**

Penulis :

DESI YULI ASTUTI/NIM: 1912401010

Telah diterima dan disetujui oleh tim pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Diploma III

Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Teknik Gigi

Bandar Lampung, 27 Juli 2022

Disetujui oleh,

Tim Pembimbing KTI

PEMBIMBING UTAMA

drg. Aryudhi Armis, M.D.Sc

NIP. 19811221 200912 1 001

PEMBIMBING PENDAMPING

drg. Bintang H Simbolon, M. Kes

NIP.19591110 199311 2 001

Mengetahui

Penanggung jawab KTI

drg. Bintang H. Simbolon, M. Kes

NIP. 19591110 199311 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**PROSEDUR PEMBUATAN POST CORE PADA GIGI 23 DENGAN
BAHAN METAL MENGGUNAKAN METODE CAD/CAM
DAN MODEL 3D PRINTING
(STUDI MODEL)**

Penulis:

DESI YULI ASTUTI / NIM: 1912401010

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Karya Tulis Ilmiah ujian akhir Program
Diploma Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi sebagai
persyaratan menyelesaikan pendidikan diploma III

Bandar Lampung, 27 Juli 2022

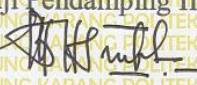
Penguji Utama


drg. Suryani Catur Suprapti, M. Kes
NIP. 19660913 199301 2 001

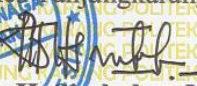
Penguji Pendamping I


drg. Aryudhi Armis, M.D.Sc
NIP. 19811221 2009121 001

Penguji Pendamping II


drg. Bintang H. Simbolon, M.Kes
NIP. 19591110 1999311 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Gigi
Poltekkes Tanjungkarang


drg. Bintang H. Simbolon, M.Kes
NIP. 19591110 1999311 2 001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Desi Yuli Astuti

Nim : 1912401010

Program Studi/Jurusan : DIII Teknik Gigi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul :

“Prosedur Pembuatan *Post Core* pada Gigi 23 dengan Bahan Metal Menggunakan Metode CAD/CAM dan Model 3D *Printing*”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 27 Juli 2022




Desi Yuli Astuti

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Prosedur Pembuatan Post Core pada Gigi 23 dengan Bahan Metal Menggunakan Metode CAD/CAM dan Model 3D Printing”**. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis ajukan sebagai syarat kelulusan pada program Diploma III Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Jurusan Teknik Gigi.

Penulis berharap agar hasil Laporan Tugas Akhir ini bukan hanya mempunyai arti sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tetapi menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dengan setulus hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua saya bapak Sugiarto dan ibu Suminah, serta kakak dan adik saya Agus Syafii dan Meyla Faja Rina yang telah memberikan semangat, doa, dukungan, saran serta kasih sayang, kalian adalah motivasi terbesar dalam hidup saya.
2. drg. Bintang H. Simbolon M. Kes. selaku Ketua Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang, Pembimbing pendamping Laporan Tugas Akhir, pembimbing akademik yang telah bersedia meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukannya untuk membimbing, mengarahkan, memberi nasihat, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. drg. Aryudhi Armis, M.D.Sc. pembimbing utama Laporan Tugas Akhir yang telah bersedia meluangkan waktu ditengan-tengah kesibukannya untuk membimbing, memberi nasihat, mengarahkan, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

4. drg. Suryani Catur Suprapti, M. Kes selaku penguji yang telah bersedia menguji, memberi kritikan, saran, dan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen pengajar dan staff di Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarak yang telah memberikan banyak ilmu, semangat, dan nasihat kepada penulis.
6. Keluarga besar Indo Dental Laboratorium, drg. Ivan Liwu, kak Tika Indrawati, Amd. Kes, kak Yuninda, Amd. Kes, kak M. Iham Akbar, Amd. TG, kak Shabrina Rizkihani Maulidia, Amd. TG, mba Kharina Putri Denfialti yang telah banyak membantu dan membimbing serta memberikan banyak ilmu kepada penulis saat menjalani masa PKL.
7. Teman-teman seperjuangan Teknik Gigi angkatan 2019 serta adik asuh yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
8. Khoirul Ummah teh nung, eta, upi yang selalu memberikan dukungan dan mewarnai hari-hari dikampus.
9. Diri sendiri karena tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap agar Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi mahasiswa Jurusan Teknik Gigi. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun untuk kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini, sehingga bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 27 Juli 2022

Penulis