

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirobbilalamin puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berbagai nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepasan Akrilik Rahang Atas Dan Rahang Bawah Klasifikasi Kennedy Kelas Iii Modifikasi 1 Dengan Kasus Deepbite Disertai Ekstrusi Pada Gigi 26”** Penulisan karya tulis ilmiah ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi. Penulis berharap agar hasil karya tulis ilmiah ini tidak hanya memiliki arti sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tetapi menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada :

1. Kedua orangtua tercinta, Abah Sanudin dan Emak Siti Sonah yang tidak pernah bosan untuk mendoakan, memberi semangat dan kasih sayang yang begitu besar kepada penulis, dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Orang Tua Keduaku tercinta, Bapak Amir Hamzah dan Ibu Nina Eliyana juga tak pernah bosan untuk mendoakan, memberi semangat kepada penulis, dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. drg. Bintang H. Simbolon, M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknik Gigi dan pembimbing utama yang telah membimbing, memberikan saran dan nasihat, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. drg. Suryani Catur S, M.Kes selaku pembimbing kedua yang telah membimbing, mengarahkan, memberi saran serta nasehat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. drg Sri Wahyuni M.pd. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji memberi arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. drg. Agung Priyambodo, Sp. Pros selaku pembimbing Praktek Kerja Lapangan di RSGM Yarsi Jakarta, yang telah membimbing, mengarahkan dalam menyelesaikan laporan kasus yang penulis angkat sebagai karya tulis ilmiah ini.
7. Keluarga RSGM Yarsi Jakarta ka Arini, mas Dani, mba Nelly yang telah banyak membantu dan memberikan banyak ilmu selama PKL.
8. Seluruh dosen dan staf Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang yang telah mendidik, memberikan motivasi, semangat dan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
9. Tete Nati dan kakak Ahmad, juga adik saya tercinta Ipan dan Rini yang selalu memberi semangat dan motivasi selama perkuliahan.
10. Khoirul Ummahku Baresta, Desi Yuli dan Luthfi Nuer yang selalu ada menemani dalam susah senang bersama, memberi motivasi dan doanya.
11. Teman-teman seperjuangan Teknik Gigi 19 yang selalu memberi semangat satu sama lain dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Teman PKL RSGM Yarsi Resta, Annas, Nadia dan Ananti pengalaman yang tak akan terlupakan.
13. Keluarga asuh dikampus terima kasih atas doa kebersamaan dan dukungan kalian selama ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis tulis satu persatu.

Semoga hasil karya tulis ilmiah ini dapat diterima dan memberi manfaat bagi penulis, institusi pendidikan dan masyarakat yang telah membacanya.

Bandar lampung, Juli 2022

Penulis

Daftar Isi

Judul	i
Ringkasan	ii
Biodata Penulis	iv
Lembar Persetujuan Judul	v
Lembar Pengesahan	vi
Lembar Pernyataan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Manfaat Penulisan.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	5
2.1.2 Fungsi Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	5
2.1.3 Macam-Macam Gigi Tiruan.....	6
2.1.4 Komponen Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	8
2.1.5 Desain Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	12
2.2 Retensi.....	15
2.3 Stabilisasi.....	16
2.4 Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	17

2.5	Oklusi	24
2.6	Maloklusi.....	25
2.7	Ekstrusi	27
2.8	<i>Deep Bite</i>	27
BAB III PROSEDUR LABORATORIUM		31
3.1	Identitas Pasien	31
3.2	Surat Perintah Kerja (SPK).....	31
3.3	Waktu Dan Tempat.....	31
3.4	Persiapan Alat Dan Bahan	32
3.5	Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepasn	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Hasil	41
4.2	Pembahasan	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		46
5.1	Simpulan.....	46
5.2	Saran.....	47
Daftar Pustaka.....		48

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Gigi Tiruan Sebagian Lepasan Akrilik.....	5
Gambar 2.2 Cengkerm Tiga Jari	8
Gambar 2.3 Cengkeram dua jari	9
Gambar 2.4 Cengkeram <i>half jackson</i>	9
Gambar 2.5 Cengkeram S	9
Gambar 2.6 Cengkeram <i>Full Jackson</i>	10
Gambar 2.7 Cengkeram <i>Maecock</i>	10
Gambar 2.8 Cengkeram panah anker	11
Gambar 2.9 Cengkeram C.....	11
Gambar 2.10 Kelas I	13
Gambar 2.11 Kelas II.....	13
Gambar 2.12 Kelas III	13
Gambar 2.13 Kelas IV	14
Gambar 2.14 Bagian Cengkeram	17
Gambar 2.15 <i>Overjet Overbite</i>	25
Gambar 2.16 Kelas I Neutroklusi	26
Gambar 2.17 Kelas II Distoklusi.....	26
Gambar 2.18 Kelas III Mesioklusi	26
Gambar 2.19 Gigi Kaninus Normal	28
Gambar 2.20 Gigi Kaninus <i>Deep Bite</i>	28
Gambar 2.21 Hubungan Molar Normal	29
Gambar 2.22 Hubungan Molar <i>Deep Bite</i>	29
Gambar 2.23 Elemen Gigi Normal	29
Gambar 2.24 Elemen Gigi <i>Deep bite</i>	30
Gambar 3.1 Penentuan Desain	33
Gambar 3.2 Pembuatan Cengekeram	35
Gambar 3.3 Penyusunan Gigi	36

Gambar 3.4 <i>Wax counturing</i>	37
Gambar 3.5 <i>Flasking</i>	37
Gambar 3.6 <i>Boiling out</i>	38
Gambar 3.7 <i>Curing</i>	38
Gambar 3.8 <i>Deflasking</i>	39
Gambar 3.9 <i>Finishing</i>	39
Gambar 3.10 <i>Polishing</i>	40
Gambar 4.1 Hasil	41
Gambar 4.2 Insersi	41
Gambar 4.3 Insersi Rahang Atas dan Rahang Bawah	42

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Alat dan Bahan.....	32
-------------------------------	----

Daftar Lampiran

1. Surat Perintah Kerja
2. Surat Pernyataan Lahan Prektek
3. Lembar Tahap Pengerjaan
4. Quisioner Dokter Gigi
5. Quisioner Pasien