

**PERBEDAAN KETERAMPILAN MAHASISWA DALAM
PREPARASI GIGI PENYANGGA RESTORASI INDIRECT
MENGUNAKAN MODEL GIGI PENGGANTI DAN ELEMEN GIGI
ASLI DI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

**Dwi Ratnaningtyas
NIM. 135070400111017**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017**

DAFTAR ISI

Halaman

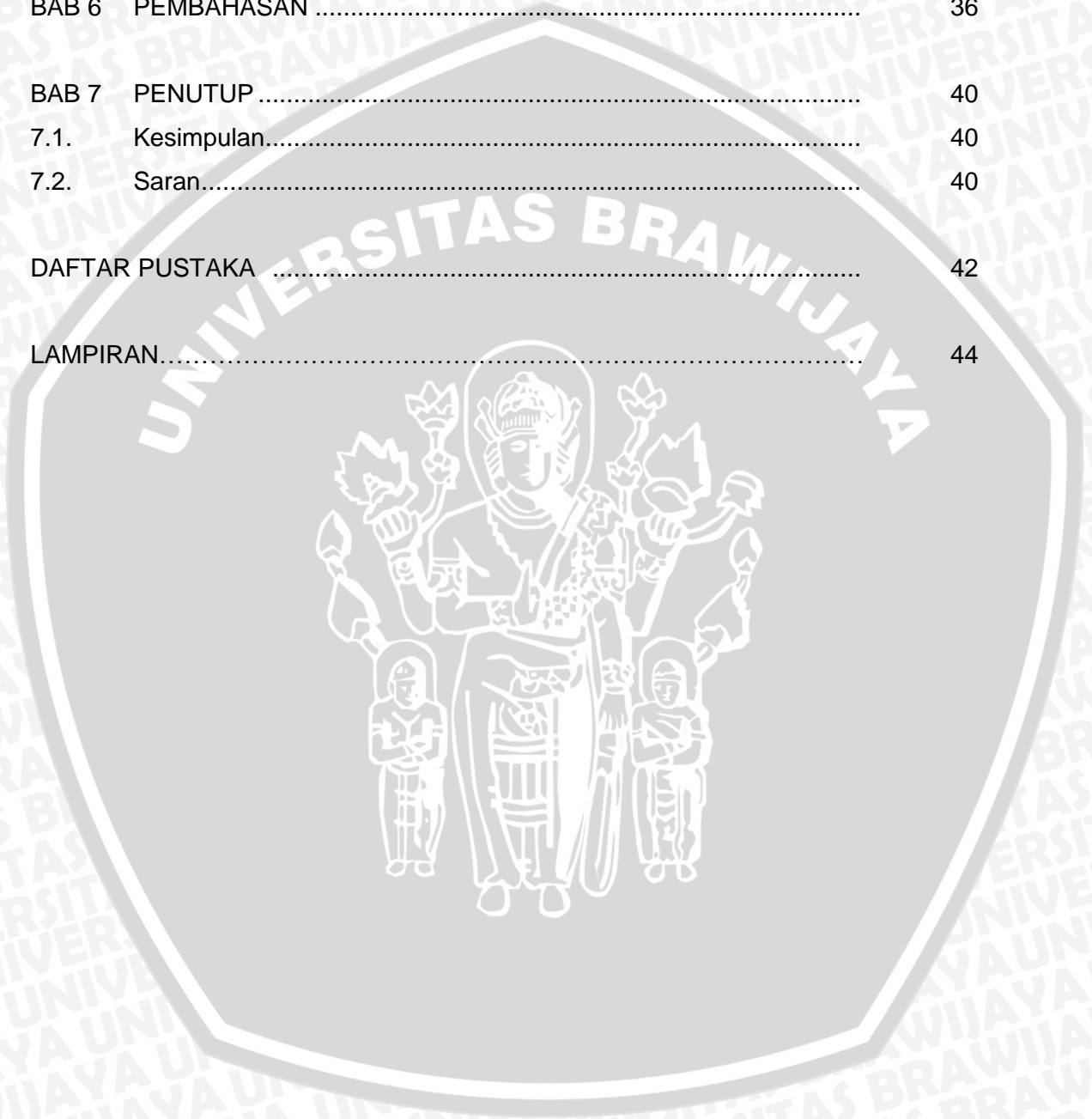
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Gigi	5
2.1.1 Definisi Gigi	5
2.1.2 Sifat Mekanik Gigi	5
2.1.2.1 Kekerasan dan Elastisitas Enamel	6
2.1.2.2 Kekerasan dan Elastisitas Dentin	6
2.1.2.3 Visco-elastisitas Enamel dan Dentin	6
2.1.2.4 Sifat Fraktur Enamel	6
2.1.2.5 Sifat Fraktur Dentin	7
2.2. Typodont sebagai Media Pembelajaran	8
2.3. Standar Kompetensi Dokter Gigi Indonesia	9
2.3.1 Definisi dan Tujuan	9
2.3.2 Domain Pembelajaran	9
2.3.3 Domain IV	11
2.4. Preparasi Gigi	12
2.4.1 Definisi Preparasi Gigi	12
2.4.2 Tujuan Preparasi Gigi	12
2.4.3 Prinsip Preparasi Gigi Penyangga	13



2.4.3.1	Prinsip Preparasi Menurut Rosenstiel.....	13
2.4.3.2	Prinsip Preparasi Menurut Shillingburg.....	14
2.4.4	Alat dan Bahan Preparasi Gigi.....	15
2.4.4.1	Bahan.....	15
2.4.4.2	Alat.....	16
2.4.5	Prosedur Preparasi Gigi.....	16
2.5.	<i>Skill's Lab</i>	19
2.5.1	Definisi <i>Skill's Lab</i>	19
2.5.2	Tujuan <i>Skill's Lab</i>	20
2.5.3	Indikator Keberhasilan	21
BAB 3	KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	23
3.1.	Kerangka Konsep Penelitian	23
3.2.	Hipotesis Penelitian.....	24
BAB 4	METODE PENELITIAN	25
4.1.	Rancangan Penelitian	25
4.2.	Populasi dan Sampel.....	25
4.3.	Variabel Penelitian	25
4.3.1	Variabel Bebas	25
4.3.2	Variabel Terikat	26
4.4.	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.5.	Instrumen Penelitian.....	26
4.6.	Definisi Operasional	26
4.6.1	Elemen Gigi Asli	26
4.6.2	Model Gigi Pengganti	26
4.6.3	Keterampilan Preparasi Gigi.....	27
4.7.	Prosedur Penelitian.....	27
4.8.	Analisis Data.....	28
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	30
5.1.	Hasil Penelitian.....	30
5.1.1.	Uji Validitas Instrument Penelitian	30
5.1.2.	Uji Reliabilitas.....	31
5.2.	Identifikasi Perbedaan Keterampilan Preparasi Gigi.....	32
	Penyangga Restorasi Indirek.....	32



5.3.	Analisis Perbedaan Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga Restorasi Indirek	34
BAB 6	PEMBAHASAN	36
BAB 7	PENUTUP	40
7.1.	Kesimpulan.....	40
7.2.	Saran.....	40
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN.....	44



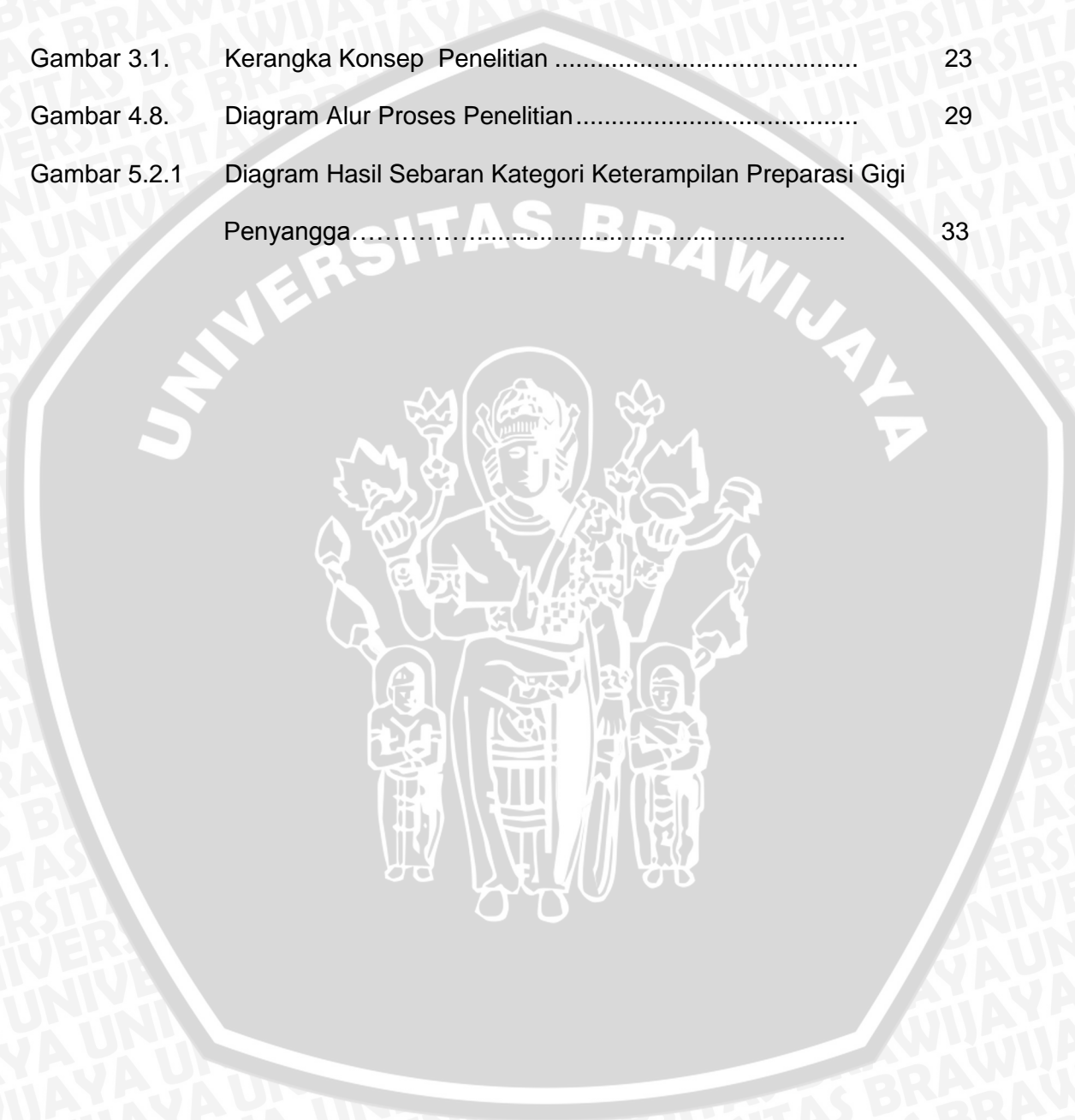
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1.2. Sifat-Sifat Mekanik Dentin.....	7
Tabel 2.3.3. Kompetensi Utama dan Kompetensi Penunjang Dokter Gigi Indonesia.....	11
Tabel 5.1.1. Hasil Uji Validitas Instrument Penelitian.....	31
Tabel 5.1.2. Hasil Uji Reliabilitas Atas Penilaian Ketiga Penilai Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga	31
Tabel 5.2.1. Kategori Nilai Akhir Hasil Preparasi Gigi Penyangga	32
Tabel 5.2.2. Hasil Sebaran Kategori Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga	33
Tabel 5.3.1. Perbedaan Nilai Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga oleh 3 Penilai	34
Tabel 5.3.2. Perbedaan <i>Mean Rank</i> Nilai Akhir Preparasi.....	34
Tabel 5.3.3. Hasil Analisa <i>p-value</i> dan Signifikansi <i>Mann-Whitney Test</i> ...	35



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 4.8. Diagram Alur Proses Penelitian.....	29
Gambar 5.2.1 Diagram Hasil Sebaran Kategori Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Rubrik Penilaian Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga Restorasi Indirek pada Model Gigi Pengganti.....	44
Lampiran 2. Rubrik Penilaian Keterampilan Preparasi Gigi Penyangga Restorasi Indirek pada Elemen Gigi Asli	45
Lampiran 3. Ethical Clearance	46
Lampiran 4. Penjelasan untuk mengikuti penelitian	47
Lampiran 5. Pernyataan Persetujuan untuk Berpartisipasi dalam Penelitian	49
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas.....	50
Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas.....	51
Lampiran 8. Hasil Uji Statistik.....	54
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	56

