

**EFEKTIVITAS INDEKS DHC UNTUK EVALUASI PROGRES  
PERAWATAN PERANTI LEPASAN PADA PASIEN ORTODONSIA FKG  
UNEJ**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan Dokter Gigi**



Oleh:

**Patricia Pikha Ayu Andayani**

**105070400111003**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2014**

**DAFTAR ISI**

Halaman	
Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Oklusi Normal .....	5
2.2 Maloklusi .....	6
2.1.1 Pengertian Maloklusi .....	6
2.1.2 Etiologi Maloklusi .....	7
2.1.3 Klasifikasi Maloklusi .....	8



2.3 Diagnosis Ortodonti .....	9
2.4 Peranti Ortodonti Lepasan .....	10
2.4.1 Pengertian Peranti lepasan .....	10
2.4.2 Keuntungan Peranti lepasan .....	11
2.4.3 Keterbatasan Peranti lepasan .....	11
2.4.4 Indikasi Peranti lepasan .....	12
2.4.5 Kontraindikasi Peranti lepasan .....	12
2.5 Indeks Maloklusi .....	12
2.5.1 Handicapping Malocclusion Assessment Record/HMAR ...	13
2.5.2 Peer Assessment Rating/PAR Index .....	14
2.5.3 Occlusal Index .....	14
2.5.4 The ABO Discrepancy Index/ABO DI .....	15
2.5.5 Index of Orthodontics Treatment Need .....	15
2.5.5.1 Dental health Component .....	15
2.5.5.2 Aesthetic Component .....	19
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	
3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	21
3.2 Hipotesis Penelitian .....	22
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Jenis Penelitian .....	23
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
4.2.1 Populasi .....	23
4.2.2 Sampel .....	23
4.2.2.1 Sampling .....	23
4.2.2.2 Kriteria Inklusi.....	24

4.2.2.3 Kriteria Eksklusi .....	24
4.2.2.4 Jumlah Sampel .....	24
4.3 Variabel Penelitian .....	25
4.3.1 Variabel Bebas .....	25
4.3.2 Variabel Terikat .....	25
4.4 Instrumen Penelitian .....	25
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
4.5.1 Lokasi Penelitian .....	25
4.5.2 Waktu Penelitian .....	25
4.6. Definisi Operasional .....	26
4.7. Teknik pengambilan Data .....	27
4.7.1 Tahap Persiapan Penelitian .....	27
4.7.2 Tahap Pelaksanaan .....	27
4.8. Analisa Data .....	28
4.8.1 Analisis nilai DHC Awal Perawatan dan nilai DHC Progres II Perawatan.....	28
4.10 Alur Penelitian .....	29
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA</b>	
5.1 Hasil Penelitian	
5.1.1 Hasil Identifikasi Model Studi Awal dan Progres II.....	30
5.1.2 Hasil Pengukuran DHC Model Studi Awal dan Progres II...	34
5.2 Analisis Data.....	34
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>	
6.1 Pembahasan.....	38
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	

7.1	Kesimpulan .....	41
7.2	Saran .....	41

DAFTAR PUSTAKA

