

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah (Pertanyaan Review).....	4
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i>	4
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative Review</i>	4
II. METODE REVIEW (<i>LITERATURE SEARCH</i>)	6

A. Database yang Digunakan.....	6
B. Kata Kunci yang Digunakan	6
C. Kriteria Inklusi dalam Pencarian Literatur.....	6
D. Kriteria Eksklusi dalam Pencarian Literatur	7
III. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Maloklusi	8
2. Perawatan Ortodonti	8
3. Pergerakan Gigi Secara Ortodonti.....	10
4. <i>Low-level Laser Therapy</i> (LLLT).....	13
5. Vibrasi Mekanis.....	16
B. Kerangka Konsep	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Kemampuan <i>Low-Level Laser Therapy</i> dan Vibrasi Mekanis dalam Meningkatkan Kecepatan Pergerakan Gigi secara Ortodonti.	21
1. Studi Klinis Pada Manusia.....	21
2. Studi <i>in Vivo</i> pada Hewan tentang Efektivitas LLLT dan Vibrasi Mekanis dalam Meningkatkan Kecepatan Pergerakan Gigi Secara Ortodonti	32
3. Studi <i>in Vitro</i> tentang Efektivitas LLLT dan Vibrasi Mekanis dalam Meningkatkan Kecepatan Pergerakan Gigi Secara Ortodonti.....	35
B. Efek Lain yang Dimiliki <i>Low-level Laser Therapy</i> dan Vibrasi Mekanis..	41
1. Efek Terhadap Persepsi Nyeri Akibat Perawatan Ortodonti	41
2. Efek Terhadap Hasil Akhir Perawatan.....	44
C. Kelebihan dan Kekurangan <i>Low-level Laser Therapy</i>	45
D. Kelebihan dan Kekurangan Vibrasi Mekanis.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	54