

## ABSTRAK

Maloklusi dan kelainan rongga mulut merupakan masalah yang perlu diperhatikan, maka dianggap perlu suatu standar penilaian terhadap kebutuhan perawatan ortodonti seperti *Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)*. *Aesthetic Component (AC)* dikembangkan untuk memeriksa keadaan estetik dari suatu maloklusi yang mungkin berdampak pada kondisi psikososial pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kebutuhan perawatan ortodonti berdasarkan IOTN pada siswa SMA Adabiah Padang. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional*, sampel diambil dari siswa IPS SMA Adabiah yang sesuai dengan kriteria inklusi berjumlah 85 orang dengan teknik *purposive sampling*, waktu penelitian pada Desember-Januari 2022, penelitian dengan pengambilan fotometri intra oral *Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)*, analisis secara univariat ditampilkan dengan tabel distribusi frekuensi dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan distribusi frekuensi dan presentase. Hasil penelitian menunjukkan distribusi AC yang tidak membutuhkan perawatan 78,8% dan *borderline*/membutuhkan perawatan ortodonti 20%. Kesimpulan penelitian bahwa gambaran kebutuhan perawatan ortodonti berdasarkan IOTN pada siswa SMA Adabiah Padang berdasarkan *Aesthetic Component (AC)* sebagian besar tidak membutuhkan perawatan.

**Kata Kunci:** Gambaran Perawatan Ortodonti, *Index of orthodontic Treatment Need (IOTN)*, Kebutuhan Perawatan (*Aesthetic Component*)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

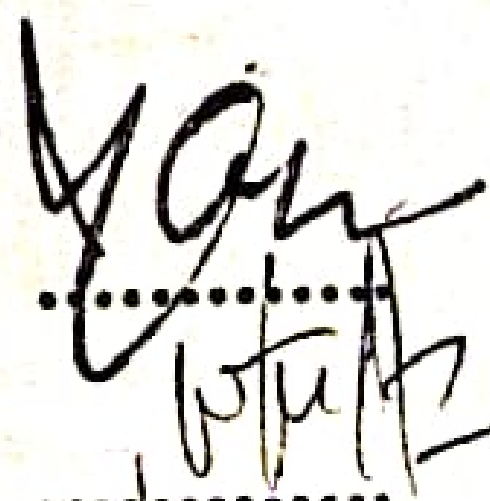
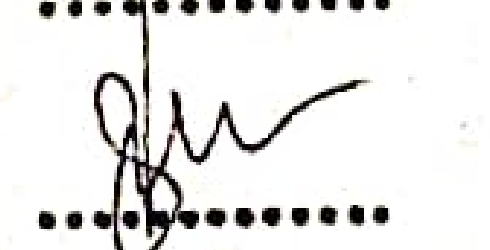
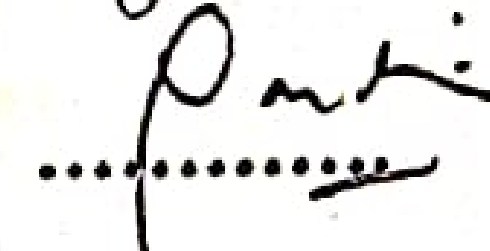

**GAMBARAN KEBUTUHAN PERAWATAN ORTODONTI  
BERDASARKAN INDEKS OF ORTHODONTIC  
TREATMENT NEED (IOTN) PADA SISWA  
SMA ADABIAH PADANG**

**Oleh:**

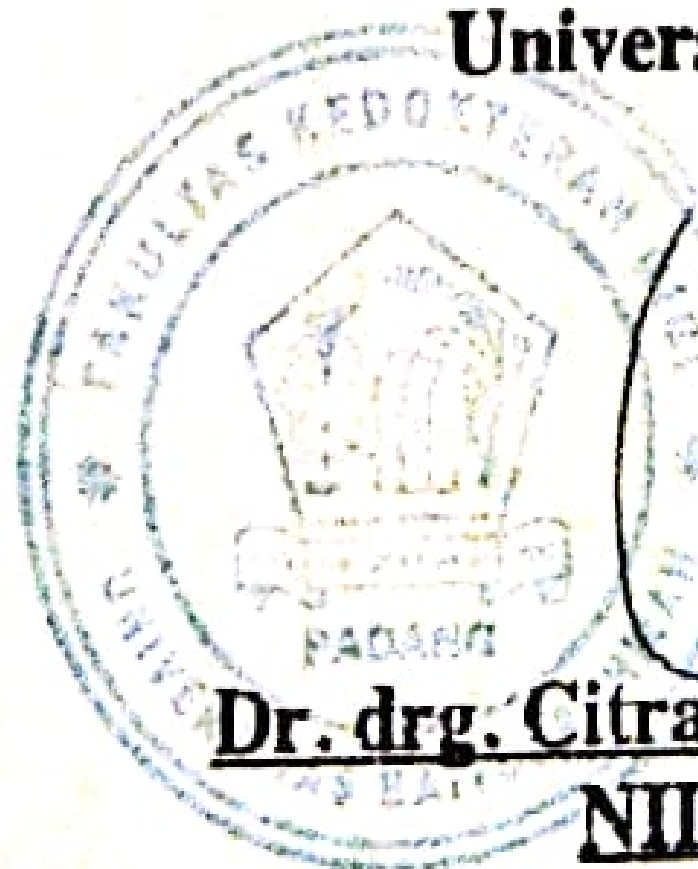
**KEVIN KENZIE  
1810070110032**

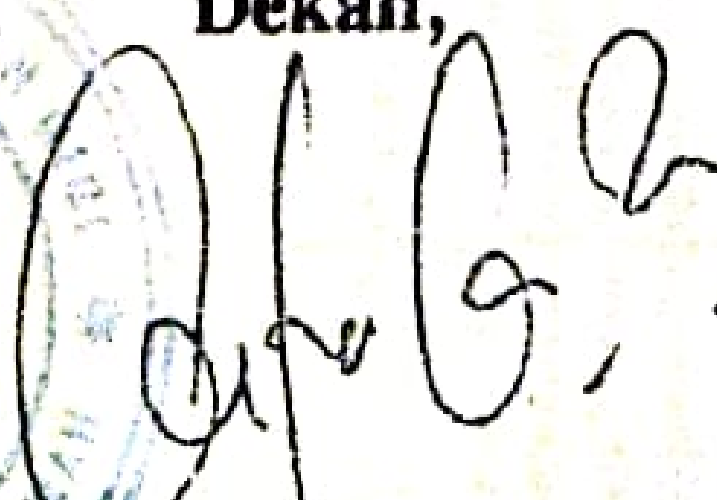
**Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 26 Januari 2022 dan  
dinyatakan LULUS memenuhi syarat**

**Susunan Tim Penguji Skripsi**

- |  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| <b>1. Dr. drg. Yenita Alamsyah, M. Kes</b> | <b>Ketua</b>      |  |
| <b>2. Dr. drg. Utmi Arma, MDSc</b>         | <b>Sekretaris</b> |  |
| <b>3. drg. Kornialia, M.Biomed</b>         | <b>Anggota</b>    |  |
| <b>4. drg. Sri Pandu Utami, M.Si</b>       | <b>Anggota</b>    |  |

**Padang, 26 Januari 2022  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan,**



  
**Dr. drg. Citra Lestari, MDSc., Sp.Perio  
NIDN. 1006068001**