

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN TINGKAT KEPARAHAN MALOKLUSI DAN
TINGKAT KEBUTUHAN PERAWATAN ORTODONTIK PADA
SUKU JAWA DAN SUKU MELAYU BERDASARKAN
INDEKS *MALALIGNMENT***

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Elhy Sista

20140340009

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elhy Sista

NIM : 20140340009

Program studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 23 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Elhy Sista

HALAMAN MOTO

“Siapapun yang menempuh suatu jalan untuk mendapatkan ilmu, maka ALLAH akan memberikan kemudahan jalannya menuju surga”. (H.R Muslim)

Capailah sesuatu dengan tepat waktu, tapi jangan buru-buru, nikmati proses, layaknya sholat sia-sia jika terburu-buru – noname

Nyawa manusia itu berharga karena ada batasnya. Batasan itulah yang bisa membuat seseorang berjuang dalam hidupnya – Hattori Heiji

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan salah satu hasil kerja kerasku ini untuk :

Bapak, mamak, long, abang dan adekku terkasih

Keluarga besarku tersayang

Almamater kebanggaanku

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah Rabbil'alamin, Segala puji bagi ALLAH SWT, Tuhan semesta alam yang telah meridhoi dan memberikan rahmat serta kemudahan kepada hamba-Nya dalam menyelesaikan pembuatan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Tingkat Keparahan Maloklusi dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Ortodontik pada Suku Jawa dan Suku Melayu dengan Indeks *Malalignment*”**. Sholawat dan salam untuk Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya yang senantiasa istiqamah di jalan-Nya. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Program Sarjana S1 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Namun, sebaik apapun karya tulis ini, Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dibuat atas bantuan dari berbagai pihak, untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberikan waktu, pengetahuan, bantuan pemikiran, saran dan dorongan yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
4. drg. Atiek Driana, MDSc, Sp. KGA selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih untuk bimbingan, bantuan akademik dan motivasi selama penulis menempuh pendidikan.
5. drg. Bayu Ananda P, Sp. Ort dan drg. Iwan Dewanto, MMr, selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberikan waktu, pengetahuan, bantuan pemikiran, saran bimbingan dan revisi yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen-dosen pakar, yang telah mendidik penulis selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua tercinta saya Bapak Mukminin A. Rahim dan Ibu Ten Aida, sebagai tanda bakti saya terhadap mereka. Terimakasih atas segala bentuk dukungan, kasih sayang dan doa-doa yang senantiasa di panjatkan untuk saya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Saudara kandung penulis, Fitri Cahyanti, Muhammad Alfarizi dan Siti Aisyah. Terimakasih atas doa, kasih sayang dan dorongan semangat yang selalu diberikan.
9. Median Kurnia Putri, Aini Muzayyana, Zalki Fatmah dan Reka Ayu teman seperbimbingan yang telah membantu serta bahu membahu dalam berjuang menyelesaikan karya tulis ilmiah.
10. Sahabatku Kharisma Sari, Kharisma Dewi, Luthfiyya Hilmatunnisa, Nurul Fitri Fika Septianti, Jauya Arfiari, Aryani Puspita, Reza Syahputra, Audi Azhari yang selalu memberi nasehat, saran, bimbingan dan selalu menjadi penyemangat untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
11. Saudara seperantauanku Trie, Yanti, Ayu, Achu, Santo, Emi, Ella/Imah, Ijal, Kibo, yang selalu memberi semangat.
12. Semua pihak yang terkait dalam penelitian ini. Terimakasih atas dukungan yang diberikan baik yang bersifat material maupun nonmaterial, doa, dukungan serta bimbingan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan KTI ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dan mendukung kemanfaatan hasil penelitian ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 23 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH... Error! Bookmark not defined.	
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah Pustaka	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.

F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Jalannya Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
I. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Hubungan antara bentuk kepala dengan bentuk lengkung gigi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Alat ukur indeks *malalignment***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Segmen indeks *malalignment***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Penggaris indeks *malalignment***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Derajat rotasi dan penyimpangan letak gigi-gigi dengan skoring indeks *malalignment***Error! Bookmark not defined.**