

KARYA TULIS ILMIAH
**PREVALENSI KELAINAN GIGI HIPODONSIA, PARAMOLAR,
MAKRODONSIA DAN MIKRODONSIA PADA PASIEN
ANAK DI RSGM UMY DAN JEJARINGNYA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

NURROFI SEKARJATI

20150340078

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

2019

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

Ibunda tercinta Lies Indriyati dan Ayahanda tercinta Subangkit Mulyono

Sebagai ungkapan rasa hormat, bakti, sayang, dan terima kasih

Untuk kakak-kakakku tersayang

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurrofi Sekarjati

NIM : 20150340078

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 apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, 7 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,



Nurrofi Sekarjati

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Prevalensi Kelainan Gigi Hipodonsia, Paramolar, Makrodonsia, dan Mikrodonsia pada Pasien Anak di RSGM UMY dan Jejaringnya” diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih penulis berikan 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 Kepala Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA; selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
4. drg. Alfini Octavia, Sp. KGA dan drg. Sri Utami, MPH; selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.

5. Orang tua tercinta, Bapak dan Ibu terimakasih atas do'a dan dukungan yang telah diberikan selama ini.
6. Kakak-kakak penulis, Mbak Neli, Mas Raka, Mas Aji, Mbak Tuty, Mbak Tifa, dan Mas Hatas, terima kasih telah memberikan banyak semangat dan kasih sayangnya.
7. Denna Idryareza Augustyana, terima kasih atas kerjasama dan bantuannya dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Nazula, Harum, Riska, Nanda, Alya, Vio, Iam dan seluruh teman-teman mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi angkatan 2015, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan.
9. Seluruh karyawan bagian Rekam Medis, IT, dan *Front Office* Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu selama proses pengambilan data Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan hasil yang lebih baik.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat yang banyak bagi semua.

Yogyakarta, Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. LATAR BELAKANG | 1 |
| B. RUMUSAN MASALAH..... | 5 |
| C. TUJUAN PENELITIAN | 5 |
| D. MANFAAT PENELITIAN..... | 5 |
| E. KEASLIAN PENELITIAN | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| A. TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 1. Anak | 10 |
| 2. Pertumbuhan dan Perkembangan Gigi | 11 |
| 3. Kelainan gigi | 16 |
| B. LANDASAN TEORI..... | 22 |
| C. KERANGKA KONSEP..... | 24 |
| D. PERTANYAAN PENELITIAN | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 26 |
| A. DESAIN PENELITIAN..... | 26 |
| B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN..... | 26 |
| C. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI | 26 |
| D. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN | 27 |
| E. VARIABEL PENELITIAN | 27 |
| F. DEFINISI OPERASIONAL | 27 |
| G. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN | 28 |
| H. JALANNYA PENELITIAN | 29 |
| I. ANALISIS DATA | 29 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| A. HASIL PENELITIAN..... | 30 |
| B. PEMBAHASAN | 32 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 40 |
| A. KESIMPULAN | 40 |
| B. SARAN | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 45 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1 Tahap Inisiasi.. | 13 |
| Gambar 2 Tahap Proliferasi.. | 13 |
| Gambar 3 Bell Stage.. | 14 |
| Gambar 4 Tahap Pertumbuhan dan Perkembangan Gigi..... | 15 |
| Gambar 5 Kelainan Gigi Hipodonsia..... | 18 |
| Gambar 6 Kelainan Gigi Paramolar yang terjadi diantara molar pertama dan kedua rahang atas. | 19 |
| Gambar 7 Kelainan Gigi Makrodonsia pada gigi insisivus sentral kanan maksila.. | 21 |
| Gambar 8 Kelainan Gigi Mikrodonsia pada gigi molar 2 maksila.. | 22 |
| Gambar 9. Kerangka Konsep | 24 |
| Gambar 10 Alur Penelitian..... | 29 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Hasil Penelitian Prevalensi Kelainan Gigi pada Pasien Anak | 30 |
| Tabel 2 Distribusi jenis kelamin pasien anak yang mengalami | 31 |
| Tabel 3 Distribusi usia pasien anak yang mengalami kelainan gigi | 31 |
| Tabel 4 Distribusi tempat tinggal pasien anak yang mengalami..... | 32 |