

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada:**

Ibunda tercinta Widi Hatmani dan Ayahanda tercinta Supratik

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

Untuk kakak-kakakku dan adikku tersayang.

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hijrian Dinar Kirana

NIM : 20150340073

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, 25 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



Hijrian Dinar Kirana

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat 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 “Hubungan Plak Indeks dengan Status Karies Gigi pada Masyarakat Dusun Pendul Kecamatan Sedayu Tahun 2018” 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. Sri Utami, MPH., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
4. Orang tua tercinta, Bapak dan Ibu terimakasih atas do'a dan dukungan yang telah diberikan selama ini.
5. Kakak-kakak dan adik penulis, Mbak Winda, Mas Danto, Dek Pio terima kasih telah memberikan banyak semangat dan kasih sayangnya.

6. Pipin, Ezky, Harum dan Mirza terima kasih atas kerjasama dan bantuannya dalam proses pengambilan data untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Nida, Husna, Mumut, Rifkia, Alin, Laras, dan seluruh teman-teman mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi angkatan 2015, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan.
8. Bapak Dukuh Dusun Pendul dan keluarga, terimakasih banyak membantu selama proses pengambilan data Karya Tulis Ilmiah ini.
9. 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, 25 Mei 2019

Penulis

Hijrian Dinar Kirana

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
D. Variable Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	28

H. Cara Pengumpulan Data.....	29
I. Analisa Data .....	30
J. Alur Penelitian .....	31
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	32
A. Hasil Penelitian .....	33
1. Analisis deskriptif .....	33
2. Analisis Korelasi <i>Pearson</i> .....	36
B. Pembahasan.....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN.....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.	Analisis <i>Interclass Correlation</i> DMF-T.....	29
Tabel 3.	Analisis <i>Interclass Correlation</i> Indeks Plak.....	30
Tabel 4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, mean DMF-T, dan Mean Indeks Plak.....	33
Tabel 5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Mean DMF-T, dan Mean Indeks Plak.....	34
Tabel 6.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan, Mean DMF- T, dan Mean Indeks Plak.....	34
Tabel 7.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan, Mean DMF-T, dan Mean Indeks plak.....	35
Tabel 8.	Nilai Mean DMF-T.....	36
Tabel 9.	Hasil Analisis Uji Pearson.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Faktor Karies.....	10
Gambar 2.	Kerangka Konsep.....	22
Gambar 3.	Alur Penelitian.....	32