

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KECEMASAN DENTAL DENGAN
BIDANG STUDI PASIEN TAHUN 2017
(KAJIAN DI RSGM UMY)

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



Disusun oleh

RENATA AJENG PRASETYA

20140340022

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KECEMASAN DENTAL DENGAN
BIDANG STUDI PASIEN TAHUN 2017
(KAJIAN DI RSGM UMY)**

Disusun oleh:

**RENATA AJENG PRASETYA
20140340022**

Telah disetujui pada tanggal: 2 Agustus 2018

Dosen Pembimbing

drg. Rr. Pipiet Okti Ksumastiwi, MPH
NIK: 198410122013173218

Dosen Penguji I

drg. Sri Utami, MPH
NIK: 19790612200910173110

Dosen Penguji II

drg. Atiek Driana R, M.DSc, Sp.KGA
NIK: 19690807200410173065

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes.
NIK: 197010142004101173067

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Renata Ajeng Prasetya

NIM : 20140340022

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : 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, 13 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Renata Ajeng Prasetya

MOTTO

Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu
(Umar Bin Khattab)

In the end, Allah will save your relationship with those who deserves to stay in your life
(Unknown)

Inipun akan berlalu
(Mom)

Stop thinking, start doing
(Adv Note 8)

The happiest thing of all time is when someone who matters to you told you that they are proud of you. It's like the greatest achievement.
(Naela Ali)

Remember to always be nice to everyone.
(Mom)

Don't dream it, be it!
(The rocky horror picture show)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini yang berjudul **“Hubungan Antara Tingkat Kecemasan Dental dengan Bidang Studi Pasien (Kajian di RSGM UMY)”** Penyusunan karya tulis ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat penulis selesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes. MDSc., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA selaku Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian, Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
6. drg. Sri Utami, MPH dan drg. Atiek Driana R, M.DSc, Sp.KGA., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan banyak masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
7. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku Penanggung Jawab Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan dan nasehat kepada penulis.
8. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
9. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
10. Kepala Rumah Sakit Gigi dan Mulut UMY terima kasih telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di RSGM tersebut.
11. Orang tua saya tercinta, Bapak Sugeng Prasetya, dan Ibu Sri Sundari serta kedua orang adik saya, Renada Anjas Prasetya dan Rafida Azzahra Prasetya terima kasih yang tak terhingga atas segala doa, dukungan, nasihat, motivasi, cinta, dan segala upaya yang telah diberikan kepada penulis.
12. Kakak sepupu tercinta saya, Damaris Indah Nugraheni dan Reza Yulinar S., yang selalu memberikan cinta, motivasi, dan doa kepada penulis.
13. Keluarga besar Setya Sumarna dan Pujo Marsono yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan, dan semangat kepada penulis.

14. Eriko Mahendra Murty dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, cinta, doa, nasihat, motivasi, dan semangat kepada penulis.
15. Sinka Puji dan Reisca Tiara yang selalu menghibur, mendengarkan keluh kesah, memberikan nasihat dan bantuan serta dukungan yang luar biasa kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
16. Anda Den Ayu, Cahyo Priambodo dan Karlina Ayu selaku teman seperjuangan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, terima kasih atas kekompakan serta saran dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
17. Sahabat-sahabat tersayang Sheila Soraya, Anda, Vicka, Febriza, Finta, Ensa, Bela, Jauya, Precilla, Rahmia, Eriko, Cintya, Roni, Dian, Ricky yang selalu memberikan kebahagiaan, semangat, dukungan, saran, dan motivasi yang luar biasa kepada penulis.
18. Teman-teman kelompok skills lab 3A (Wina, Bela, Shafa, Astri, Desika, Pipin, Dica, Ica) yang selalu menghibur, menjadi saudara dan teman seperjuangan di dunia KG ini.
19. Teman-teman pendidikan dokter gigi UMY angkatan 2014, terima kasih atas pengalaman dan kebersamaannya selama 4 tahun ini.
20. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis telah berusaha untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga karya

tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi serta bagi seluruh pihak yang terkait.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 April 2018
Penulis

Renata Ajeng Prasetya

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'amin

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk orang tua saya

Bapak tercinta Sugeng Prasetya

Ibu tercinta Sri Sundari

Sebuah persembahan kecil teruntuk Bapak dan Ibu tercinta.

Ananda menyadari Bapak dan Ibu selama ini telah mendidik, mendukung,

dan selalu mendoakan ananda yang sedang merantau mengejar cita-cita.

Semoga persembahan ini dapat membuat Bapak dan Ibu bangga dan bahagia.

Terima kasih atas segalanya, untuk cinta, kasih sayang, kesabaran,

dan pengorbanan yang tak terhingga.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan lindungan kepada Bapak

dan memberikan surga terindahannya untuk Ibu.

Terima kasih atas cinta yang Bapak dan Ibu telah berikan kepada ananda.

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN..... | iii |
| MOTTO..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| A. Telaah Pustaka..... | 8 |
| B. Landasan Teori..... | 25 |
| C. Kerangka Konsep..... | 27 |
| D. Hipotesis..... | 28 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 30 |
| A. Jenis Penelitian..... | 30 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 30 |
| C. Subjek Penelitian..... | 30 |
| D. Variabel Penelitian..... | 30 |
| E. Definisi Operasional..... | 32 |
| F. Alat dan Bahan Penelitian..... | 34 |
| G. Cara Kerja..... | 35 |
| H. Analisis Data..... | 37 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| A. Hasil Penelitian..... | 39 |
| 1. Analisis Deskriptif..... | 40 |
| 2. Analisis Bivariat (<i>Spearman</i>)..... | 42 |
| B. Pembahasan..... | 42 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| A. Kesimpulan..... | 49 |
| B. Saran..... | 49 |

| | |
|---------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 50 |
| LAMPIRAN..... | 54 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|----------|--|----|
| Tabel 1 | Karakteristik Responden berdasarkan Umur di RSGM UMY..... | 40 |
| Tabel 2. | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RSGM UMY..... | 41 |
| Tabel 3. | Kategori Tingkat Kecemasan Dental Berdasarkan Tiga Bidang Studi Responden di RSGM UMY..... | 41 |
| Tabel 4. | Hasil Uji Korelasi Spearman Tingkan Kecemasan Dental dengan Bidang Studi Pasien di RSGM UMY..... | 42 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep..... | 27 |
| Gambar 2. Alur Penelitian..... | 38 |

ABSTRACT

Background: Dental anxiety has an impact on the success of dental treatment. The patient's field study is closely related to the treatment as well as knowledge about oral health. Knowledge of dental and oral health perceived by dentistry, engineer, and medical students varies which can affect the level of student's dental anxiety.

Research Objectives: Aim of this study is to investigate the correlation and strength of correlation between the level of dental anxiety with the patient's field of study at UMY Dental Hospital.

Research Method: This was the analytic observational study with cross-sectional design. The subjects chosen for this research were dentistry, engineer and medical students that received dental treatment at UMY Dental Hospital. There was a 32 students as respondents then divided into 3 groups: dentistry, engineer, and medical students. The data analysis, Spearman test was used to investigate the correlation between dental anxiety level and patient's field of study.

Results: The Spearman test shows that $p = 0.000$, $r = 0,642$ means that there is a strong correlation between dental anxiety level and patient study field at UMY Dental Hospital.

Conclusion: There is a strong correlation between the level of dental anxiety with the patient's field of study at UMY Dental Hospital.

Keywords: dental anxiety level, patient's field of study

INTISARI

Latar Belakang: Kecemasan dental menjadi masalah yang dapat berdampak pada kesuksesan perawatan gigi. Bidang studi yang ditekuni pasien menjadi salah satu penyebab kecemasan dental karena bidang studi erat kaitannya dengan perawatan serta pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut. Pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut yang dimiliki mahasiswa kedokteran gigi, teknik dan pendidikan dokter berbeda-beda sehingga hal ini dapat mempengaruhi tingkat kecemasan dental mahasiswa.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan dan koefisien korelasi antara tingkat kecemasan dental dengan bidang studi pasien di RSGM UMY.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah observasi analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Subjek penelitian adalah mahasiswa bidang studi kedokteran gigi, teknik dan pendidikan dokter yang mendapatkan perawatan dental di RSGM UMY. Responden penelitian berjumlah 32 mahasiswa kemudian dibagi menjadi 3 kelompok yaitu mahasiswa kedokteran gigi, teknik dan pendidikan dokter. Analisis data menggunakan uji *Spearman* untuk mengetahui hubungan dan kekuatan hubungan antara tingkat kecemasan dental dengan bidang studi pasien .

Hasil Penelitian: Hasil uji *Spearman* didapatkan hasil nilai $p = 0,000$, $r = 0,642$ berarti terdapat hubungan yang kuat antara tingkat kecemasan dental dengan bidang studi pasien di RSGM UMY.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang kuat antara tingkat kecemasan dental dengan bidang studi pasien di RSGM UMY.

Kata Kunci: tingkat kecemasan dental, bidang studi pasien