PENGARUH TERAPI IMAJINASI WARNA HIJAU TERHADAP LAJU DAN VISKOSITAS SALIVA PADA PASIEN ODONTEKTOMI DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran Gigi

Oleh :

Yusuf Nofriyanto

31101500551

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

Karya Tulis Ilmiah

PENGARUH TERAPI IMAJINASI WARNA HIJAU TERHADAP LAJU DAN VISKOSITAS SALIVA PADA PASIEN ODONTEKTOMI DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Yusuf Nofriyanto
31101500551

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 9 Agustus 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji — **drg. Rizki Amalina, M.Si**

Anggota Tim Penguji I — **drg. Erdianto Setya Wardhana, M.H.Kes**

Anggota Tim Penguji II — **Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM**

Semarang, 26 AUG 2019
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA

drg. Suryono, S.H, MM., Ph. D
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUSUF NOFRIYANTO

NIM : 31101500551

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

PENGARUH TERAPI IMAJINASI WARNA HIJAU TERHADAP LAJU DAN VISKOSITAS SALIVA PADA PASIEN ODONTEKTOMI DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 26 Agustus 2019

METERAI TEMPEL

6000

ENAM RIBU RUPIAH

Yusuf Nofriyanto

Scanned with

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: YUSUF NOFRIYANTO
NIM	: 31101500551
Program Studi	: KEDOKTERAN GIGI
Fakultas	: KEDOKTERAN GIGI
Alamat Asal	: JL. LAWU VI NO.10 RT02/RW10, PERUM CANGKLIK BARU, KEL. MULYOHARJO, KEC. PEMALANG, KAB. PEMALANG
No. HP / Email	: 082246822123 / yusufnofriyanto@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/~~Tesis~~/~~Disertasi~~* dengan judul :

Pengaruh Terapi Imajinasi Warna Hijau Terhadap Laju dan Viskositas Saliva Pada Pasien Odontektomi di RSI Sultan Agung Semarang

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dana dipublikasikanya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hokum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 Agustus 2019

Yang menyatakan,

METERAI TEMPEL

6000

Yusuf Nofriyanto

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh.

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini.

Sholawat serta salam senantiasa kita junjungkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW serta keluarga, sahabat, dan seluruh pengikutnya

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pengaruh Terapi Imajinasi Warna Terhadap Laju dan Viskositas Saliva Pada Pasien Odontektomi di RSI Sultan Agung Semarang" disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. drg. Suryono, SH, MM, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Erdianto Setya Wardahana, M. H. Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, motivasi, serta doa kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, motivasi, serta doa kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

4. drg. Rizki Amalina, M.Si, selaku penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga , pikiran, serta memberikan pertanyaan, pengarahan dan saran yang sangat membangun dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
5. Ayahanda Hery Supriyanto S. H., M. H dan Ibunda Herlin Pribadi Ana S. Ip selaku orang tua tercinta saya yang telah memberikan banyak do'a, dukungan moral dan materi, motivasi, semangat, serta nasihat kepada saya untuk menyelesaikan perkuliahan serta penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
6. Bella Martha Heriana S. Farm., Apt dan Erina Dwi Jayanti S. Farm., Apt selaku saudari kandung saya yang telah memberikan banyak do'a, dukungan, motivasi, semangat, serta nasihat kepada saya untuk menyelesaikan perkuliahan serta penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan staf pengajar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah mendidik, membimbing dan membantu saya selama menuntut ilmu di masa pendidikan.
8. Pihak Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan saya untuk melakukan pengambilan sampel penelitian.
9. Nurul Rezki Utami selaku sahabat terdekat saya yang senantiasa membantu dan menjadi tempat saya untuk berkeluh kesah serta terus memotivasi saya dalam menyelesaikan penelitian ini. Do'a yang terbaik selalu untukmu sabahat.
10. Salsabila Karina dan Yogi Pradipta selaku teman seperjuangan penelitian yang telah bersama-sama berjuang dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

11. Sahabat Cream Dent, Aditya, Adji, Agung, Anha, Anugrah, Arif, Baihaqi, Diaz, Fajar, Hafidz, Hanif, Ipunk, Jala, Shofa, Shofii, yang selalu memberi motivasi dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
12. Sahabat Al Qaeda dari SMA, Wemma, Arya, Ghifari, Vieri, Finky, Chandra, Nita, Febrian yang selalu memberi motivasi dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
13. Keluarga besar "Maxillodenity 2015" Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas kerjasama, kebersamaan dan dukungannya sampai hingga saat ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga amal kebaikan saudara sekalian mendapat balasan yang melimpah dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini dan berharap karya tulis ilmiah ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 26 Juli 2019

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Jangan pernah membandingkan jalan hidupmu dengan jalan hidup orang lain, mulailah dengan penuh keyakinan, jalankan dengan penuh keikhlasan, selesaikan dengan penuh kebahagiaan."

"Sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang difikirkan dan diselesaikan."

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Orang tua

Dosen Pembimbimng dan Dosen Penguji

Sahabat dan Teman-teman

Semua Pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH iv
PRAKATA v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
ABSTRAK xiv
ABSTRACT xv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Tujuan Umum 4
1.3.2 Tujuan Khusus 4
1.4 Orisinalitas Penelitian 5
1.5 Manfaat Penelitian 5
1.5.1 Manfaat Teoritis 5
1.5.2 Manfaat Praktis 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Landasan Teori 7
2.1.1 Saliva 7
2.1.2 Kecemasan Dental 8
2.1.3 Odontektomi 11
2.1.4 Terapi Warna 13
2.2 Kerangka Teori 14
2.3 Kerangka Konsep 15
2.4 Hipotesa 16
BAB III METODE PENELITIAN 17
3.1 Jenis Penelitian 17
3.2 Rancangan Penelitian 17
3.3 Variabel Penelitian 17
3.3.1 Variabel Bebas 17
3.3.2 Variabel Terikat 17
3.3.3 Variabel terkontrol 17
3.4 Definisi Operasional 17
3.4.1 Terapi Warna 17
3.4.2 Laju Saliva 18
3.4.3 Viskositas Saliva 18
3.4.4 Kecemasan 18

3.5 Populasi dan Sampel 18
3.5.1 Populasi 19
3.5.2 Sampel 19
3.6 Inklusi dan Eksklusi 20
3.6.1 Kriteria Inklusi 20
3.6.2 Kriteria Eksklusi 20
3.7 Instrumen Penelitian 21
3.7.1 Alat 21
3.7.2 Bahan 21
3.8 Alur Penelitian 21
3.8.1 Pengajuan *Ethical Clearance* 21
3.8.2 Pembuatan *Informed Consent* 21
3.8.3 Persiapan subyek penelitian 21
3.8.4 Pemberian terapi warna hijau 22
3.8.5 Pengambilan sampel laju dan viskositas saliva 22
3.8.6 Pengambilan sampel kelompok kontrol 22
3.9 Alur Penelitian 23
3.10 Waktu Penelitian 24
3.10.1 Tempat Penelitian 24
3.10.2 Waktu Penelitian 24
3.11 Analisis Hasil 24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 25
4.1 Hasil Penelitian 25
4.2 Pembahasan 27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 31
5.1 Kesimpulan 31
5.2 Saran 31
DAFTAR PUSTAKA 32
LAMPIRAN 35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori 15
Gambar 2.2. Kerangka Konsep 15
Gambar 3.1. Alur Penelitian 23
Gambar 4.1. Penghantaran Impuls Refleks Sekresi Saliva 29

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Pengukuran Laju Saliva 25
Tabel 4.2. Hasil Pengukuran Viskositas Saliva 25
Tabel 4.3. Uji Normalitas Saphiro-Wilk Laju Saliva 26
Tabel 4.4. Uji Normalitas Saphiro Wilk Viskositas Saliva 26
Tabel 4.5. Uji Homogenitas Levene-Test Laju Saliva 26
Tabel 4.6. Uji Homogenitas Levene-Test Viskositas Saliva 26
Tabel 4.7. Hasil uji Mann Whitney Laju Saliva 27
Tabel 4.8. Hasil uji Mann Whitney Viskositas Saliva 27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisa Statistik Deskriptif 35
Lampiran 2. Hasil Analisa Normalitas Data 38
Lampiran 3. Hasil Analisa Homogenitas Data..... 39
Lampiran 4. Hasil Uji Mann Whitney 40
Lampiran 5. Ethical Clearance..... 41
Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian 42
Lampiran 7. Sertifikasi Terapis..... 43
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian..... 44
Lampiran 9. Naskah Persetujuan Setelah Penjelasan..... 45
Lampiran 10. Skala Tingkat Kecemasan MDA-S..... 49
Lampiran 11. Hasil Penelitian..... 52