

PENGARUH BERKUMUR DENGAN LARUTAN PROBIOTIK

TERHADAP KADAR IgA DALAM SALIVA

Studi terhadap Anak Usia 10-17 tahun

Panti Asuhan Al-Ittihad Semarang

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh

Sita Ratna Pratis

31101600638

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2020



KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH BERKUMUR DENGAN LARUTAN PROBIOTIK
TERHADAP KADAR IgA DALAM SALIVA**

**Studi terhadap Anak Usia 10-17 tahun
Panti Asuhan Al-Ittihad Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sita Ratna Pratis
31101600638**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Januari 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


drg. Muhamat Muhtar S.A, M.Biomed

Anggota Tim Penguji I


drg. Recita Indraswary, M.Sc

Anggota Tim Penguji II


drg. Ade Ismail A.K, MDSc, Sp.Perio

Semarang, **20 JAN 2020**
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sita Ratna Pratis

NIM : 31101600638

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Pengaruh Berkumur dengan Larutan Probiotik terhadap Kadar IgA dalam Saliva. Studi terhadap Anak Usia 10-17 Tahun Panti Asuhan Al-Ittihad Semarang”

Adalah benar asli hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwasaya 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 aturan yang berlaku.

Semarang, 18 Maret 2020



(Sita Ratna Pratis)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Tidak ada kesuksesan melainkan dengan pertolongan Allah” – Q.S Huud:88

“Berdoa dan bersungguh-sungguhlah dalam mengerjakan sesuatu, karena usaha tidak akan pernah mengkhianati hasil. Yakinlah dan percaya bahwa kita bisa mengerjakan dan mencapai cita-cita kita dengan baik”

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji
Orang Tua
Sahabat dan teman-teman
Semua pihak yang membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini

PRAKATA

Puja dan puji syukur atas hadirat Allah SWT yang maha pemberi kemudahan dan kelancaran, dan atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan karya tulis ilmiah dengan judul “PENGARUH BERKUMUR DENGAN LARUTAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR IgA SALIVA PADA ANAK USIA 10-17 TAHUN, PANTI ASUHAN AL-ITTIHAD SEMARANG” terselesaikan dengan baik oleh penulis. Pembuatan dan penulisan KTI ini ditunjukkan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.

Dalam penulisan KTI ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak, sehingga penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan izin dalam proses pengambilan data dan membantu sehingga karya tulis ilmiah ini dapat berjalan lancar
2. drg. Recita Indraswary, M.Sc Selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan dan banyak saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
3. drg. Ade Ismail A K, MDSc, Sp. Perio Selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan bimbingan dengan baik dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
4. drg. Muhamat Muhtar S.A Selaku dosen penguji yang telah memberi kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
5. Prof. Dr. dr. Banundari Rachmawati, SpPK(K) selaku Ketua Departemen Laboratorium GAKI Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian sehingga penelitian berjalan lancar
6. Papah dan mamah yang selalu mendukung saya dan atas semua perjuangan, kerja keras, nasehat dan kasih sayang
7. Seluruh adik-adik panti asuhan Al-Ittihad yang telah bersedia untuk menjadi subjek dari penelitian KTI saya
8. Seluruh sahabat dan teman-teman saya Hilma Yunita, Anisah Salsabila, Erdy Ning Pradikta, Maitsa Faradita, Zelinda Citra dan Shintia Permata yang selalu memberikan motivasi secara internal, semangat dan banyak membantu saya selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini
9. Para dosen-dosen serta staff Fakultas Kedokteran Gigi Unissula yang telah memberikan pengetahuan untuk membantu proses belajar

10. Semua teman-teman Fakultas Kedokteran Gigi angkatan 2016 Coronadent 2016 atas segala motivasi dan semangat yang diberikan
11. Semua pihak yang telah membantu saya namun tidak bisa disebutkan satu per satu dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini

Penulis mengharapkan beberapa kritik dan saran yang bersifat membangun karena penulis menyadari bahwa penyusunan KTI ini masih jauh dari kata sempurna.

Akhir kata saya berharap KTI ini dapat memenuhi tujuan dan manfaat untuk seluruh masyarakat, khususnya di bidang kedokteran gigi.

Wassalamualaikum wr wb.

Semarang, Januari 2020

Penulis