

**PENGARUH BERKUMUR DENGAN LARUTAN PROBIOTIK
TERHADAP KADAR IgA DALAM SALIVA
Studi terhadap Lansia Panti Jompo Wredha
Harapan Ibu Semarang**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh

Hilma Yunita Nurenda

31101600592

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2020**



KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH BERKUMUR LARUTAN PROBIOTIK
TERHADAP KADAR IgA DALAM SALIVA
Studi terhadap Lansia Panti Jompo Wredha
Harapan Ibu Semarang

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Hilma Yunita Nurenda
31101600592

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 3 September 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg. Rizki 'Amalina, M.Si

Anggota Tim Penguji I

drg. Recita Insraswary, M.Sc

Anggota Tim Penguji II

drg. Helmi Faturrahman, Sp.Prof

Semarang, 3 September 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 di bawah ini:

Nama : Hilma Yunita Nurenda

NIM : 31101600592

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH BERKUMUR LARUTAN PROBIOTIK TERHADAP
KADAR IgA DALAM SALIVA. Studi terhadap Lansia Panti Jompo Wredha
Harapan Ibu 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, 24 September 2020



Hilma Yunita Nurenda

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

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

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

Assalamualaikum wr. wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Pengaruh Berkumur dengan Larutan Probiotik Terhadap Kadar IgA dalam Saliva Studi Terhadap Lansia Panti Wredha Harapan Ibu Semarang”**. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan tidak terpecah dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis gunakan untuk menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
2. drg. Recita Indraswary, M.Sc selaku pembimbing pertama yang dengan sabar, ikhlas dan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, ilmu, nasehat serta mendidik penulis hingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. drg. Helmi Faturrahman, Sp.Pros selaku pembimbing kedua yang dengan sabar, ikhlas, dan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, ilmu, nasehat serta mendidik penulis hingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. drg. Rizki Amalina, M.Si selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran, kritik dan membantu dalam penyelesaian penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak/Ibu dosen serta staff Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu di masa pendidikan.
6. Prof. Dr. dr. Banundari Rachmawati, SpPK(K) selaku Ketua Departemen Laboratorium GAKI FK Undip Semarang dan analis Ibu Farida yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar.
7. Ibu Suroso selaku Ketua Panti Wredha Harapan Ibu Semarang serta seluruh staff dan penghuni Panti Jompo Wredha Harapan Ibu Semarang yang telah berkontribusi banyak sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Keluarga penulis: Bapak Endang Hidayat, Ibu Nurhasanah, Teteh Thia, Mas Ibnu, Ade Azka yang selalu mendoakan, mendukung, membantu,

memotivasi, menasehati penulis hingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

9. Keluarga Semarang: Bapak Asep dan Tante Vira yang selalu mendoakan, mendukung, membantu, memotivasi, menasehati penulis hingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Sahabat-sahabat saya Sita Ratna, Anisah Salsabila, Eryda Ning Pradikta, Maitsa Amelia, Zelinda Citra, Sabilul Istiqomah, Aida Nailil yang selalu berjuang bersama serta selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa untuk penulis dalam menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
11. Seluruh teman-teman Fakultas Kedokteran Gigi Unissula Coronadent 2016 atas segala motivasi dan dukungan yang diberikan.
12. Semua pihak yang turut membantu namun tidak bisa disebutkan satu per satu atas semua doa, dukungan, bantuan dan motivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini.

Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca dan masyarakat terutama di bidang kedokteran gigi.

Wassalamualaikum wr. wb.

Semarang, September 2020

Penulis