

**PENGARUH MINUMAN *MILKTEA* TERHADAP PERUBAHAN *pH* SALIVA
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
SEMARANG**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



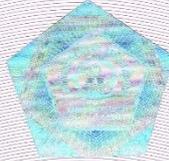
Diajukan oleh

Santy Febryaningsih

31101300385

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

2020



Karya Tulis Ilmiah

**PENGARUH MINUMAN MILKTEA TERHADAP PERUBAHAN pH SALIVA
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
SEMARANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Santy Febryaningsih
31101300385
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Januari 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg. Siti Chumaeroh, MS

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I

drg. Prima Agusmawanti, SpKGA

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II

drg. Muhamat Muhtar SA, M. Biomed

Semarang, **03 FEB 2020**
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



drg. Suryono, SH, MM, Ph.D
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : SANTY FEBRYANINGSIH

NIM : 31101300385

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PENGARUH MINUMAN *MILKTEA* TERHADAP PERUBAHAN *pH* SALIVA
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA 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, Januari 2020



SANTY FEBRYANINGSIH

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang berjudul **“PENGARUH MINUMAN MILKTEA TERHADAP PERUBAHAN pH SALIVA PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA SEMARANG”**. Shalawat dan salam tidak lupa penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang terkait di dalamnya, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan. Karena itu pada kesempatan ini, penulis 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. Prima Agusmawanti, Sp.KGA selaku dosen pembimbing I dan selaku dosen wali saya yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini serta terima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk bimbingan.
3. drg. Muhamat Muhtar SA, Biomed selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini serta terima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk bimbingan.
4. drg. Siti Chumaeroh, MS selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran serta waktu luang yang telah diberikan untuk bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
5. Staff Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan izin, saran dan waktu luang sehingga penelitian ini dapat terlaksana.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat.
7. Kedua orang tua tercinta Bapak H. Santoso, M. Mar,E dan Ibu Hj. Sri Utaminingsih yang telah memberi dukungan moril, spiritual, materil, serta doa tak henti-hentinya, dan adik tersayang Novry Indra Samudera Pratama, Rizky Zufar Makarim, Rachel Hafidza Naira Ikhsandra, Royhan Ahmada Andika Syahputra, yang telah memberikan bantuan, dukungan, doa, dan selalu

- memberikan semangat, serta bulek Ning Sulyandari yang selalu memberikan bantuan, doa, motivasi, dan selalu memberikan semangat.
8. Kakak tersayang Atika Sugiyono, Afifah Nor Fatimah yang selalu memberikan bantuan, doa, motivasi, dan selalu memberikan semangat.
 9. Atiya, Widya, Tanti, Tiara Bistya, Sari, Nurul Laelatul, Nikel, Raisa, Ahdiahtus, dan Sofi selaku sahabat-sahabat tersayang saya yang telah memberikan motivasi, semangat, hiburan, bantuan, serta doa.
 10. Teman-teman seperjuangan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung angkatan 2013 yang selalu kompak, terima kasih atas kerjasamanya selama ini.
 11. Seluruh staff Fakultas Kedokteran Gigi yang telah banyak membantu.
 12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, mengingat keterbatasan dari penulis, maka kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Januari 2020

Penulis