

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “PENGUKURAN PH SALIVA MENGGUNAKAN KERTAS LAKMUS SEBAGAI ALAT SKRINING PERILAKU MEROKOK PADA REMAJA” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penggerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, SpBS, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
2. Dr. dr. Allen Widysanto Sp.P, CTTS, FAPSR., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter.
3. dr. Francisca Handy, Sp.A, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu penulis dalam memberikan bimbingan dan masukan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
4. dr. F.C Christofani Ekapatria, Sp. OG, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun selama pelaksanaan sidang tugas akhir.
5. dr. Rhendy, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun selama pelaksanaan sidang tugas akhir.

6. Prof. Wahyuni Lukita Atmodjo dr., Ph.d, sebagai dosen penguji etik yang telah memberikan masukan dan telah memberikan banyak bimbingan selama penggerjaan etik hingga lolos ke tahap selanjutnya.
7. Staff administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan, yang telah membantu dalam perurusan administrasi selama penulisan proposal dan skripsi ini.
8. Dosen pengajar statistik dan Dosen Pengajar Tugas Akhir 1 yang telah meluangkan waktunya serta memberikan banyak ilmu untuk memulai skripsi dan menghitung data peneliti.
9. Keluarga : Timotis Lim Min Ciu, Elia Kristina Liau Fong Jan, Bernadeta Jasinta Christi dan Carolus Jose Christian, yang telah memberikan semangat, doa, cinta kasih, harapan dan sandaran kepada penulis selama mengalami jatuh bangun dalam penulisan skripsi.
10. Kelompok Bimbingan Skripsi : Thalia Sugiarto, Kezia Christy Gunawan dan Felicia Novianti, teman seperjuangan dalam pembuatan skripsi dari proposal hingga skripsi ini, yang telah mendukung dan mengingatkan penulis untuk terus semangat mengerjakan skripsi hingga selesai.
11. Kelompok Poops : Gabriella Tjondro, Safira Tatyana Sugiarto Gunawan, Karina Dian Puspita, Laurentcia Hellery, Michelle Lavinia Lee, dan Antonius Christopher yang selalu mendukung dan menjadi tempat penulis bertanya dan bersandar saat mengalami kesulitan dalam penulisan skripsi.

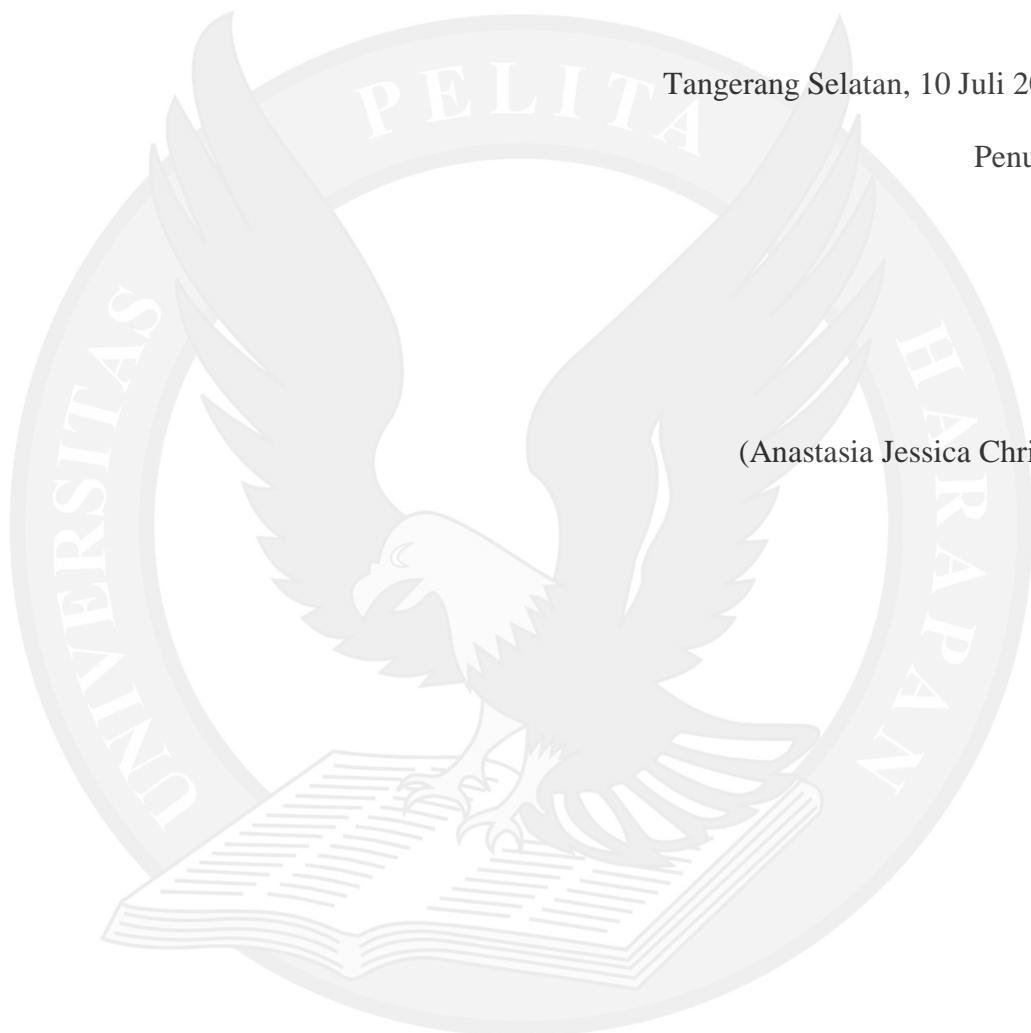
12. BPH AMSA-UPH 2016/2017 : Novia Lauren Sieto, Analia Levina, Vinsensa Anabella dan Jeremy Jovan, yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, cinta, dan harapan yang tinggi sehingga skripsi ini terselesaikan.
13. Teman-teman SMA : Yunissa Reggiana Tanita Sutisna dan Claudya Carolin, yang selalu mendukung hingga penulisan skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
14. Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan, yang selalu mendukung, memberikan motivasi, mengingatkan, tempat bertanya dan menjadi pendorong penulis hingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi.
15. Kepala SMA Stella Maris dan SMAN 11 BSD, Ibu Frist Eka Setyani dan Bapak Budi Rahmanto yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk mengambil sampel penelitian di sekolah tersebut.
16. Seluruh responden penelitian yang telah bersedia menjadi sampel sehingga peneliti mendapatkan ilmu dari hasil penelitian ini.
17. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 10 Juli 2018

Penulis,

(Anastasia Jessica Christi)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL TUGAS AKHIR

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN TUGAS AKHIR

KATA PENGANTAR	vii
-----------------------------	-----

ABSTRAK	viii
----------------------	------

ABSTRACT	ix
-----------------------	----

DAFTAR ISI.....	x
------------------------	---

DAFTAR GAMBAR.....	xi
---------------------------	----

DAFTAR TABEL.....	xii
--------------------------	-----

DAFTAR LAMPIRAN	xiii
------------------------------	------

DAFTAR SINGKATAN	xiv
-------------------------------	-----

BAB I PENDAHULUAN	1
--------------------------------	---

1.1 Latar Belakang.....	1
----------------------------	---

1.2 Rumusan Masalah.....	4
-----------------------------	---

1.3 Pertanyaan Penelitian	4
------------------------------------	---

1.4 Tujuan Penelitian.....	5
-------------------------------	---

1.4.1 Tujuan Umum	5
-------------------------	---

1.4.2 Tujuan Khusus	5
---------------------------	---

1.5 Manfaat Penelitian.....	6
--------------------------------	---

1.5.1 Manfaat Akademik	6
------------------------------	---

1.5.2 Manfaat Praktis	6
-----------------------------	---

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
-------------------------------------	---

2.1 Tembakau	7
-----------------------	---

2.2 Rokok.....	9
-------------------	---

2.3 Jenis Rokok.....	10
-------------------------	----

2.4	Kandungan Kimia pada Rokok.....	11
2.5	Klasifikasi Perokok.....	14
2.6	Prevalens dan Perilaku Merokok pada Remaja di Indonesia	17
2.7	Saliva	18
2.8	Kelenjar Saliva	19
2.9	Sekresi Saliva	21
2.10	Pengaruh pH Saliva	22
2.11	Metode Pengukuran pH Saliva	26
2.12	Efek Merokok terhadap pH Saliva	27
	BAB III KERANGKA TEORI, KONSEP, DAN HIPOTESIS.....	30
3.1	Kerangka Teori	30
3.2	Kerangka Konsep	31
3.3	Hipotesis	31
3.4	Variabel	32
3.4.1	Variabel Bebas	32
3.4.2	Variabel Terikat	32
3.5	Definisi Operasional	32
	BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	33
4.1	Desain Penelitian	33
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
4.3	Bahan dan Alat Penelitian	33
4.3.1	Bahan Penelitian.....	33
4.3.2	Alat Penelitian.....	33
4.4	Populasi Penelitian	34
4.4.1	Populasi Target.....	34
4.4.2	Populasi Terjangkau	34
4.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	34
4.5.1	Kriteria Inklusi Kontrol.....	34
4.5.2	Kriteria Inklusi Kasus	35
4.5.3	Kriteria Eksklusi Kasus.....	35
4.6	Sampel Penelitian	35

4.7	Teknik Pengambilan Sampel	36
4.8	Cara Pengambilan Jumlah Sampel	36
4.9	Alur Penelitian.....	39
4.10	Pengolahan Data	40
4.11	Uji Statistik	40
4.12	Keterbatasan Penelitian	41
4.13	Dana Penelitian.....	41
4.14	Jadwal Penelitian	42
	BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1	Hasil.....	43
5.1.1	Jumlah Subjek Penelitian	43
5.1.2	Distribusi Demografik Responden.....	43
5.1.3	Distribusi Karakteristik Perokok.....	44
5.1.4	Pengaturan Perilaku Merokok terhadap pH Saliva	45
5.2	Pembahasan	48
	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1	Kesimpulan	54
6.2	Saran	55
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN.....	A
	Lampiran A. Informasi Mengenai Penelitian.....	A
	Lampiran B. <i>Inform Consent</i>	B
	Lampiran C. Kuesioner Pengambilan Data.....	C
	Lampiran D. Data Responden	D
	Lampiran E. Hasil Output Pengolahan Data	E
	Lampiran F. Keterangan Lolos Kaji Etik	F

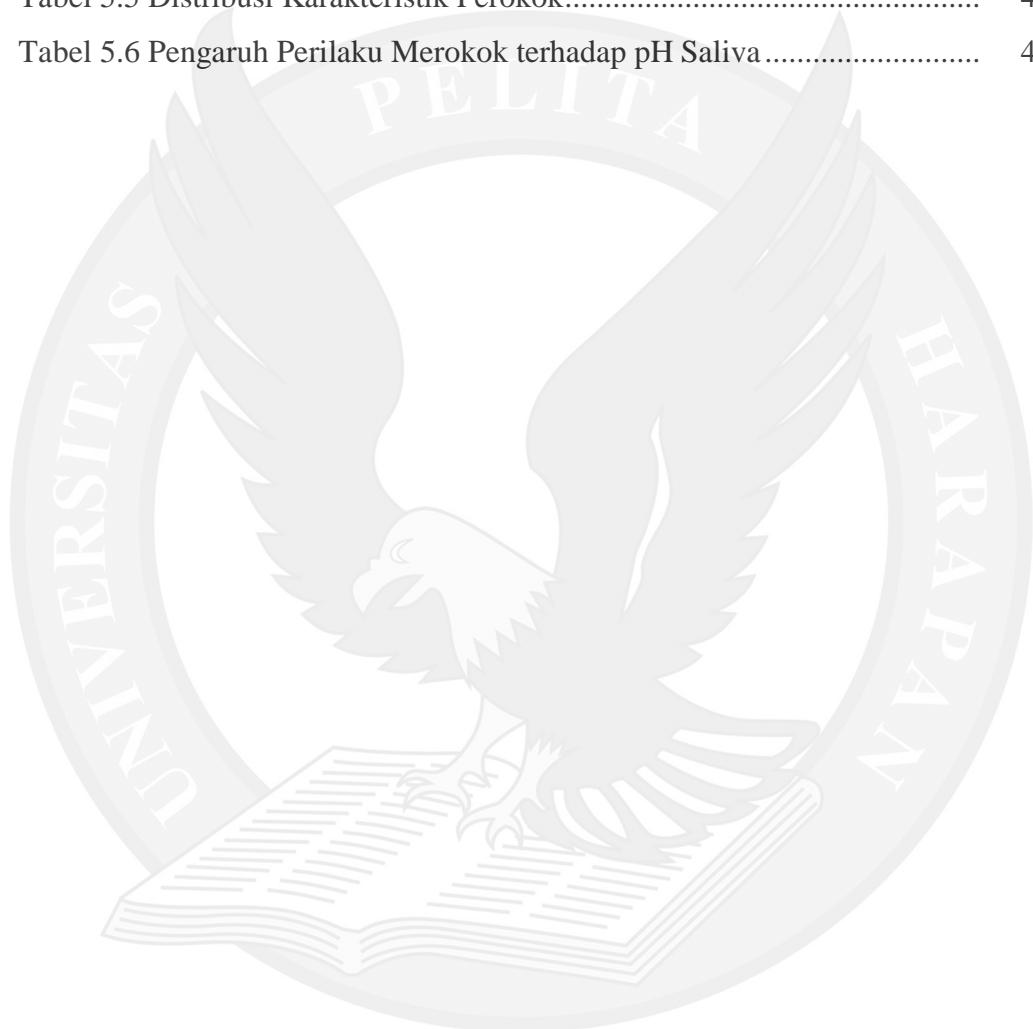
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Anatomi Kelenjar Saliva	20
Gambar 3.2 Kerangka Teori.....	30
Gambar 3.3 Kerangka Konsep	31
Gambar 4.4 Alur Penelitian.....	39



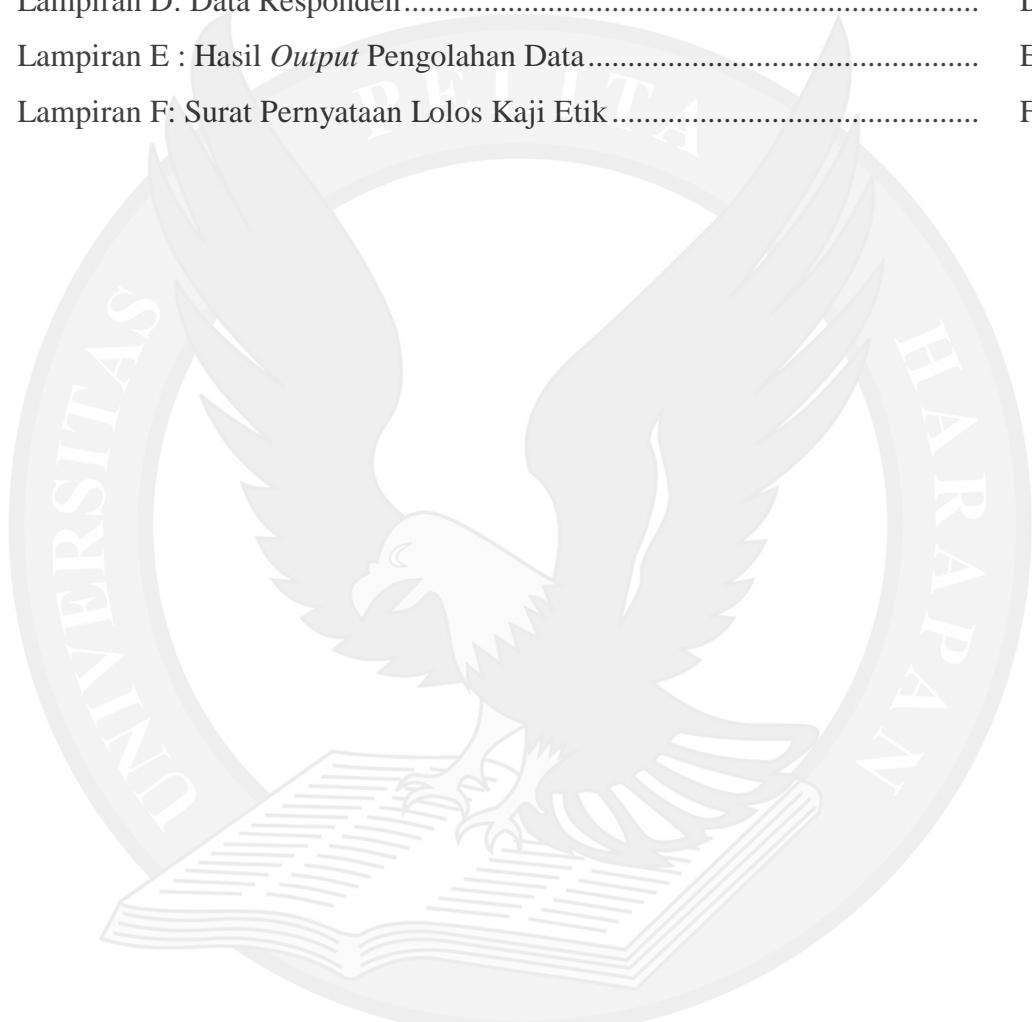
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 4.2 Dana Penelitian	41
Tabel 4.3 Jadwal Penelitian.....	42
Tabel 5.4 Distribusi Demografik Responden.....	43
Tabel 5.5 Distribusi Karakteristik Perokok.....	44
Tabel 5.6 Pengaruh Perilaku Merokok terhadap pH Saliva.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Informasi Mengenai Penelitian.....	A
Lampiran B : <i>Informed Consent</i>	B
Lampiran C: Kuesioner Pengambilan Data Penelitian	C
Lampiran D: Data Responden.....	D
Lampiran E : Hasil <i>Output</i> Pengolahan Data.....	E
Lampiran F: Surat Pernyataan Lolos Kaji Etik	F



DAFTAR SINGKAT

WHO: *World Health Organization*

pH: *Potential of Hydrogen*

KBBI: Kamus Besar Bahasa Indonesia

Riskesdas: Riset Kesehatan Dasar

GYTS: *Global Youth Tobacco Survey*

GATS: *Global Adult Tobacco Survey*

IARC: *The International Agency for Research on Cancer*

NFDPM: *Nicotin Free Dry Particulate Matter*

TSNA: *Tobacco Specific Nitrosamine*

PAH: *Polinuclear Aromatic Hydrocarbons*

NTRM: *Non-Tobacco Related-Material*

NCHS: *National Clearinghouse on Smoking and Health*

IL : interleukin