

BUKU UJIAN SKRIPSI



**ANALISIS FAKTOR RISIKO KELAHIRAN BIBIR SUMBING
DARI DATA BAKTI SOSIAL DI YAYASAN HAYANDRA
PEDULI SELAMA TAHUN 2015**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2016

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KELAHIRAN BIBIR SUMBING
DARI DATA BAKTI SOSIAL DI YAYASAN HAYANDRA
PEDULI SELAMA TAHUN 2015**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Disusun Oleh :

**Menisco Octaviandi
1361050256**

Telah disetujui oleh Pembimbing
20 Maret 2017

(Melinda Remelia, S. Si., M. Biomed)

Mengetahui,

(Prof. Rondang R Soegianto, Ph.D)

Ketua Tim Skripsi

NIP : 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Menisco Octaviandi

NIM : 1361050256

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi berjudul **Analisis Faktor Risiko Kelahiran Bibir Sumbing dari Data Bakti Sosial di Yayasan Hayandra Peduli Selama tahun 2015** adalah betul – betul karya sendiri. Hal – hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda citation dan ditunjukkan dalam daftar pustaka

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 20 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,

(Menisco Octaviandi)

NIM: 1361050238

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Menisco Octaviandi
NIM : 1361050238
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia, bebas royalti noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

Analisi Faktor Risiko Kelahiran Bibir Sumbing dari Data Bakti Sosial di Yayasan Hayandra Peduli Selama Tahun 2015

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 20 Maret 2017

Yang menyatakan,

(Menisco Octaviandi)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kepada Allah SWT, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **Analisi Faktor Risiko Kelahiran Bibir Sumbing Dari Data Bakti Sosial di Yayasan Hayandra Peduli Selama Tahun 2015.**

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. Keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Melinda Remelia, S. Si., M. Biomed., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis dengan penuh kasih dan kesabaran, sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
2. Prof. Dr. dr. Rondang Soegianto, PhD., selaku Ketua Tim Skripsi.
3. Dr. Marwito, Mpd. AIMF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Ratna H. Purwoko, Sp. KK. dan dr. Karina F. Moegni, Sp. BP. selaku kepala Yayasan Hayandra Peduli yang telah memberikan izin untuk penelitian ini.

5. Dr. Sudung S. H. Nainggolan, MH. Sc. yang telah bersedia dengan senang hati meluangkan waktu memberikan arahan dan bantuan mengenai metode penelitian dan pengolahan data kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat tersusun sesuai harapan.
6. Ibunda Hj. dr. Yati S. Rasta dan ayahanda alm. H. Heri Harun tercinta yang selalu memberikan semangat, doa, nasihat, dan dukungan baik secara moril ataupun materiil, serta kasih sayang tulus dan ikhlas kepada penulis, semoga pencapaian ini dapat membuat ibunda dan ayahanda bangga.
7. Adik – adik terkasih, Fontanella Dwiputri, dan Glabella Utama Putri yang selalu mendukung dan mendoakan serta memberi semangat dan dorongan moral untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat terbaikku Febby Yani Ruchyat yang selalu mendukung dan mendoakan serta memberi semangat disela kesibukan menulis skripsi.
9. Sahabat-sahabat tersayang Dave Abraham Kambey, Jack Benjamin Nalle, Immanuel Cristianto, Tofan Nur Cahyadi, Calvin Prasetio, Kevin Gabriel Anurantha, Darius Revin Gozali, I Gede Ricky Jaya, Novita Hermanus, Carina Fransita Tauk, Anastasia Basaria, dan Ruth Angelia terima kasih untuk semua pelajaran yang kalian berikan kepada saya dan atas segala perjuangan yang telah kita lalui bersama selama 3,5 tahun. Terima kasih telah menjadi sahabat yang selalu setia dalam suka dan duka.
10. Rekan-rekan satu dosen pembimbing I Gusti Ayu Ratna Dewi dan Shanaz Novriandina terima kasih atas segala doa, bantuan, dan dukungannya.

11. Sahabatku, Faulina Yosia yang bersedia dengan sabar meluangkan waktunya menjelaskan setiap detail mengenai pengolahan data.
12. Serta teman-teman FKUKI angkatan 2013 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang selalu menghiasi lika-liku hidup penulis selama kuliah di UKI.

Seperti kata pepatah, “tak ada gading yang tak retak”, begitu pula dengan penulisan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun atas hal tersebut. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak lainnya.

Jakarta, 20 Maret 2017

Menisco Octaviandi

1361050256

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Definisi Bibir Sumbing	4
2.2 Klasifikasi Bibir Sumbing.....	5
2.3 Embriologi Palatum.....	6
2.4 Epidemiologi dan faktor risiko.....	9
2.5 Kerangka Teori.....	15
2.6 Kerangka Konsep	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Desain Penelitian.....	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.3 Populasi dan Sampel	17
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	18
3.5 Identifikasi Variabel	18
3.6 Pengumpulan Data	18
3.7 Pengolahan dan Analisis Data.....	19
3.8 Definisi Operasional.....	20

3.9 Alur Kerja Penelitian.....	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.2 Pembahasan	25
BAB V PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
BIODATA MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI FK UKI TAHUN AKADEMIK 2016 – 2017.....	35
Lampiran	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Perbandingan bentuk antara bibir normal, celah bibir unilateral, dan celah bibir bilateral	6
Gambar 2 Embrilogi pembentukan mulut dan hidung.....	7
Gambar 3 Kecenderungan persentase kecacatan pada anak 24-59 bulan, Indonesia 2010 dan 2013.....	10

DAFTAR TABEL

Table 1. Gambaran Profil Pasien Bibir Sumbing dengan atau Tanpa Palatum di Yayasan Hayandra Peduli Tahun 2015 (n=134).....	21
Table 2. Analisis Faktor Risiko Internal Terhadap Bibir Sumbing dengan atau Tanpa Palatum (n=134)	23
Table 3. Analisis Faktor Risiko Eksternal Terhadap Bibir Sumbing dengan atau Tanpa Palatum (n=134)	24

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG / ISTILAH

BS	: Bibir Sumbing
DEPKES	: Departemen Kesehatan
IK	: Interval Kepercayaan
KNKT	: Komisi Nasional Keselamatan Transportasi
PAM	: Perusahaan Air Minum
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RP	: Rasio Prevalens

ABSTRAK

Bibir sumbing merupakan kelainan berupa celah pada bibir atas yang dapat berlanjut ke arah gusi, rahang dan langit-langit yang terbentuk saat trimester pertama. Sebagian besar kasus bibir sumbing adalah multifaktorial yang berkaitan dengan faktor genetik dan lingkungan. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui besarnya potensi faktor risiko internal dan eksternal dalam mempengaruhi kelahiran bibir sumbing. Metode penelitian yang digunakan adalah studi observasi *cross sectional* dari data penunjang diagnosis bakti sosial Yayasan Hayandra Peduli sepanjang tahun 2015 dengan populasi yang berjumlah 149 orang. Faktor risiko internal yang diteliti yaitu jenis kelamin pasien, usia ibu saat melahirkan, dan riwayat keluarga. Sedangkan, faktor risiko eksternal yang diteliti yaitu paparan rokok selama kehamilan, sumber air, lingkungan tempat tinggal, konsumsi mie instan dan konsumsi buah dan sayur. Faktor risiko internal yang dapat menyebabkan bibir sumbing dengan atau tanpa palatum yaitu bayi laki – laki dan usia ibu diantara 26 – 45 tahun. Faktor risiko eksternal yang dapat menyebabkan bibir sumbing dengan atau tanpa palatum yaitu bayi dengan orang tua yang tidak merokok, lingkungan tempat tinggal di kota, ibu yang tidak mengonsumsi mie instan selama seminggu dan tidak pernah mengonsumsi buah dan sayur selama kehamilan.

Kata kunci: faktor risiko, bibir sumbing, celah palatum.

ABSTRACT

Cleft lip is an abnormality that involve a gap in the upper lip that can go toward the gums, jaw and either soft and hard palate that are formed during the first trimester. Most cases of cleft lip is multifactorial related to genetic and environmental factors. The purpose of this study was conducted to determine the potential degree of both internal and external risk factor in influencing the severity of the cleft lip. This is a cross sectional observing study using diagnostic examination data from social service Hayandra Peduli Foundation throughout 2015 with a population of 149 people. The internal risk factors studied are gender, pregnancy age and family history of either cleft lips and palate. Meanwhile, the external risk factors are exposure to smoke during pregnancy, environmental factor, water supply, instant noodles consumption, fruits and vegetables consumed during pregnancy. As the result, internal risk factor that positively related to either cleft lips or palate is male babies and pregnant mother within the age group of 26 to 45 year-old. The external risk factors that positively related to both cleft lips and palate are babies with parents who do not smoke, living in city, mother who do not consume instant noodles and do not consume fruits and vegetables during pregnancy.

Key words: risk factor, cleft lips, cleft palate.