



**HUBUNGAN ANGULAR CHEILITIS DENGAN STATUS GIZI
SISWA PONDOK PESANTREN AR – RIDWAN BEKASI
TAHUN 2019**

SKRIPSI

Thaliah Nabilah Nasution

1661050011

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**



**HUBUNGAN ANGULAR CHEILITIS DENGAN STATUS GIZI SISWA
PONDOK PESANTREN AR – RIDWAN BEKASI TAHUN 2019**

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

Thaliah Nabilah Nasution

1661050011

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

**HUBUNGAN ANGULAR CHEILITIS DENGAN STATUS GIZI SISWA
PONDOK PESANTREN AR – RIDWAN BEKASI TAHUN 2019**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapat Gelar Sarjana Kedokteran**

Thaliah Nabilah Nasution

1661050011

Telah Disetujui oleh Pembimbing

22 November 2019



(dr. Moskwadina Gultom, M.Pd.Ked)

NIP : 901631

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D)

Ketua Tim Skripsi

NIP : 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Thaliah Nabilah Nasution

NIM : 1661050011

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul :

HUBUNGAN ANGULAR CHEILITIS DENGAN STATUS GIZI SISWA PONDOK PESANTREN AR – RIDWAN BEKASI TAHUN 2019

adalah 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, 22 November 2019

Yang membuat pernyataan,


(Thaliah Nabilah Nasution)

NIM : 1661050011

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Thaliah Nabilah Nasution

NIM : 1661050011

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 :

**HUBUNGAN ANGULAR CHEILITIS DENGAN STATUS GIZI SISWA
PONDOK PESANTREN AR – RIDWAN BEKASI TAHUN 2019**

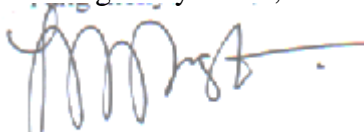
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini, Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media / format – kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 22 November 2019

Yang menyatakan,


(Thaliah Nabilah Nasution)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat –Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia. Penulis bersyukur karena banyak pihak yang telah membimbing dan membantu penulis sejak masa perkuliahan hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Penulis ucapkan terimakasih kepada :

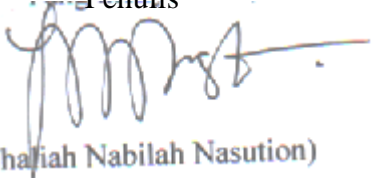
1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan FK UKI yang telah mengeluarkan kebijakan – kebijakan yang bijaksana dan turut membantu kelancaran proses perkuliahan penulis.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi yang lain, yang telah mengkoordinir pembagian dosen pembimbing dan menyusun Buku Pedoman Penulisan dan Penilaian Skripsi sebagai pedoman penulis dalam menulis skripsi ini.
3. dr. Moskwadina Gultom, M.Pd.Ked selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ichsan Nasution, S.T., M.M dan Hanis Sundari selaku orang tua yang telah memberi dukungan material, moral, dan kasih sayang serta doa yang tak pernah putus agar penulis dapat selalu menyelesaikan segala persoalan dan dapat menyelesaikan studi di FK UKI dengan tepat waktu.
5. Kepala Sekolah serta Dewan Guru Yayasan Ar – Ridwan Bekasi atas izin waktu dan izin menggunakan fasilitas sekolah untuk penelitian penulis.
6. Siswa Pondok Pesantren Ar – Ridwan Bekasi yang telah bersedia menjadi responden.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan atau kata – kata yang

kurang berkenan di hati pembaca, baik dari segi teknik penulisan maupun tata bahasa, juga keterbatasan dalam pengetahuan serta pengolahan data.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran.

Jakarta, 22 November 2019

Penulis

(Thalifah Nabilah Nasution)

PENERAPAN NILAI KRISTIANI

(Mazm 141:3, Yesaya 6:6-7)

Sudahkan bibir kita bersih? Marilah kita serahkan bibir kita untuk diurapi Tuhan sehingga membawa kehidupan

(1 Korintus 10:23)

“Segala sesuatu diperbolehkan.” Benar,
tetapi bukan segala sesuatu berguna.

“Segala sesuatu diperbolehkan.” Benar,
tetapi bukan segala sesuatu membangun.

(3 Yohanes 1:2)

Saudaraku yang kekasih, aku berdoa, semoga engkau baik-baik dan sehat-sehat saja dalam segala sesuatu, sama seperti jiwamu baik-baik saja.

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PENERAPAN NILAI KRISTIANI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR DIAGRAM LINGKARAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Tinjauan Pustaka.....	5

II.1.1	Anatomi dan Histologi Bibir.....	5
	II.1.1.1 Anatomi Bibir.....	5
	II.1.1.2 Histologi Bibir.....	7
II.1.2	Definisi Angular Cheilitis.....	8
II.1.3	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Angular Cheilitis.....	9
II.1.4	Manifestasi Angular Cheilitis.....	9
II.1.5	Patomekanisme Angular Cheilitis.....	9
	II.1.5.1 Pengaruh Infeksi Bakteri.....	10
	II.1.5.2 Pengaruh Sosial Ekonomi.....	11
II.1.6	Tinjauan Umum Status Gizi.....	12
	II.1.6.1 Kandungan Nutrisi Yang Optimal Bagi Anak Usia Sekolah.....	13
	II.1.6.2 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi	18
II.1.7	Penilaian Status Gizi.....	19
II.1.8	Pemeriksaan Antropometri.....	19
	II.1.8.1 Istilah dan Pengertian Kategori Ambang Batas Status Gizi Anak.....	21
II.1.9	Kelebihan Pemeriksaan Antropometri.....	22
II.1.10	Kekurangan Pemeriksaan Antropometri.....	22
II.2	Kerangka Teori.....	23
II.3	Kerangka Konsep.....	24
II.4	Hipotesis.....	24

BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1 Jenis Penelitian.....	25
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
III.3 Populasi dan Sampel.....	25
III.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
III.5 Teknik Pengambilan Sampel.....	26
III.6 Identifikasi Variabel.....	27
III.7 Definisi Operasional.....	27
III.8 Pengumpulan Data.....	29
III.9 Cara Pengumpulan Data.....	31
III.10 Rencana Pengolahan Data.....	31
III.11 Analisis Data.....	32
III.12 Etika Penelitian.....	34
III.13 Alur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
IV.1 Hasil Penelitian.....	36
IV.1.1 Analisis Univariat.....	36
IV.1.2 Analisis Bivariat.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
V.1 Kesimpulan.....	52
V.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
BIODATA MAHASISWA.....	58
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel II.1 Indeks Massa Tubuh.....	20
Tabel II.2 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak.....	21
Tabel III.1 Definisi Operasional dan Skala Ukur.....	27
Tabel IV.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Tabel IV.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	38
Tabel IV.3 Distribusi Responden Berdasarkan Berat Badan.....	39
Tabel IV.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tinggi Badan.....	41
Tabel IV.5 Distribusi Responden Berdasarkan Indeks Massa Tubuh.....	42
Tabel IV.6 Distribusi Responden Berdasarkan Prevalensi Angular Cheilitis.....	44
Tabel IV.7 Hubungan Angular Cheilitis dengan Indeks Massa Tubuh.....	45
Tabel IV.8 Distribusi Responden Berdasarkan Prevalensi Angular Cheilitis Menurut Jenis Kelamin.....	46
Tabel IV.9 Distribusi Responden Berdasarkan Prevalensi Angular Cheilitis Menurut Usia.....	47

DAFTAR BAGAN

	<i>Halaman</i>
Bagan II.1 Kerangka Teori.....	23
Bagan II.2 Kerangka Konsep.....	24
Bagan III.1 Alur Penelitian.....	35

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar II.1 Anatomi Permukaan Bibir.....	5
Gambar II.2 Anatomi Permukaan Bibir.....	6
Gambar II.3 Otot Orbicularis Oculi.....	7
Gambar II.4 Histologi Bibir.....	8

DAFTAR DIAGRAM LINGKARAN

	<i>Halaman</i>
Diagram Lingkaran IV.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Diagram Lingkaran IV.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	38
Diagram Lingkaran IV.3 Distribusi Responden Berdasarkan Berat Badan.....	40
Diagram Lingkaran IV.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tinggi Badan.....	41
Diagram Lingkaran IV.5 Distribusi Responden Berdasarkan Indeks Massa Tubuh....	43
Diagram Lingkaran IV.6 Distribusi Responden Berdasarkan Prevalensi Angular Cheilitis.....	44

HUBUNGAN ANGULAR CHEILITIS DENGAN STATUS GIZI SISWA PONDOK PESANTREN AR – RIDWAN BEKASI TAHUN 2019

ABSTRAK

Angular cheilitis adalah jenis penyakit di jaringan lunak sekitar mulut yang dapat terjadi pada anak – anak dan orang dewasa, gejalanya ditandai dengan retakan dan radang pada kedua sudut mulut, Skripsi ini membahas tentang hubungan angular cheilitis dengan status gizi siswa pondok pesantren Ar – Ridwan Bekasi Tahun 2019, dengan menggunakan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa / santri SD Pondok Pesantren Ar – Ridwan Bekasi Tahun 2019 yang berjumlah 56 anak. Pengambilan sampel menggunakan metode *total sampling* dengan besar sampel sama dengan jumlah populasi. Pengumpulan data dengan cara pengisian kuesioner, pengambilan foto sudut bibir, serta pengukuran tinggi badan dan berat badan. Hasil penelitian didapatkan sebanyak 21 anak (37,5%) positif angular cheilitis, paling banyak ditemukan pada anak dengan indeks massa tubuh sangat kurus sebanyak 10 anak. dan 35 anak anak (62,5%) negatif angular cheilitis. Terdapat hubungan yang bermakna antara prevalensi angular cheilitis dengan status gizi ($p < 0,005$).

Kata kunci: Angular Cheilitis, Status Gizi, Indeks Massa Tubuh

ABSTRACT

Angular cheilitis is a type of disease in the soft tissues around the mouth that can occur in children and adults, the symptoms are characterized by cracks and inflammation in both corners of the mouth, this thesis discusses the relationship of angular cheilitis with the nutritional status of students at the Ar-Ridwan boarding school in Bekasi 2019, using a cross sectional design. The population in this study were students of SD Pondok Pesantren Ar - Ridwan Bekasi in 2019, amounting to 56 children. Sampling using a total sampling method with a sample size equal to the population. Data collection by filling out questionnaires, taking lip corner photographs, as well as measurements of height and weight. The results obtained as many as 21 children (37.5%) positive for angular cheilitis, most commonly found in children with a very thin body mass index of 10 children. and 35 children (62.5%) negative angular cheilitis. There was a significant relationship between the prevalence of angular cheilitis and nutritional status ($p < 0.005$).

Keywords: Angular Cheilitis, Nutritional Status, Body Mass Index