

## ABSTRAK

*Angular cheilitis* adalah salah satu manifestasi oral defisiensi zat gizi berupa zat besi, vitamin B<sub>12</sub> dan asam folat yang sering ditemukan pada dekade pertama dan kedua kehidupan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi *angular cheilitis* pada anak sekolah dasar kelas 3 dan 4 di Kecamatan Sukajadi Kota Bandung.

Penelitian ini adalah studi deskriptif dengan subjek penelitian sebanyak 918 anak di SDN Kecamatan Sukajadi Kota Bandung. Penelitian dilakukan dengan melakukan pemeriksaan klinis keadaan sudut mulut setiap subjek untuk melihat adanya *angular cheilitis*. Kebiasaan menjaga kesehatan rongga mulut dan pola konsumsi pangan subjek penelitian dilihat dari kuesioner.

Prevalensi anak menderita *angular cheilitis* di SDN Kecamatan Sukajadi Kota Bandung sebanyak 10,1% dengan prevalensi tertinggi terdapat di SDN Caringin, yakni 19 anak (20,4% dari populasi penderita). *Angular cheilitis* ditemukan pada sudut mulut pertemuan kulit wajah dan bibir. Inflamasi, rasa terbakar, kemerahan dan ulserasi merupakan karakteristik masalah kulit bibir dari *angular cheilitis*.

Kata Kunci : *angular cheilitis*, defisiensi nutrisi, prevalensi.



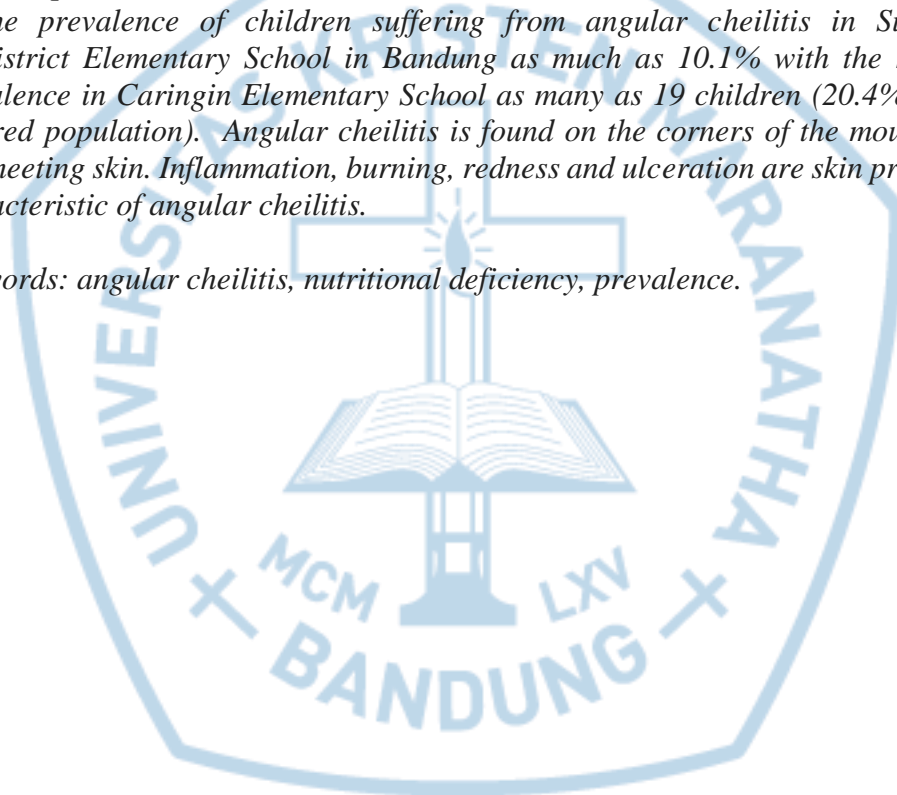
## ABSTRACT

*Angular cheilitis is one of the oral manifestations of iron, vitamin B<sub>12</sub>, and folate deficiency. This manifestations are frequently seen in people who are in their first and second decade. This study aimed to determine the prevalence of angular cheilitis on elementary school grades 3 and 4 in the Sukajadi Subdistrict of Bandung.*

*This research was a descriptive study with 918 children as research subjects in the Sukajadi Subdistrict Elementary School in Bandung. The research were carried by clinical examination of each subject's mouth angle to see their angular cheilitis. Oral health maintenance and food consumption patterns of the subjects are obtain from the questionnaire.*

*The prevalence of children suffering from angular cheilitis in Sukajadi Subdistrict Elementary School in Bandung as much as 10.1% with the highest prevalence in Caringin Elementary School as many as 19 children (20.4% of the suffered population). Angular cheilitis is found on the corners of the mouth and lips meeting skin. Inflammation, burning, redness and ulceration are skin problems characteristic of angular cheilitis.*

*Keywords: angular cheilitis, nutritional deficiency, prevalence.*



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Kerangka Pemikiran.....	5
1.6. Metodologi Penelitian .....	8
1.7. Tempat dan Waktu Penelitian .....	8

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Angular Cheilitis .....	9
2.1.1. Definisi <i>Angular Cheilitis</i> .....	9
2.1.2. Etiologi <i>Angular Cheilitis</i> .....	9
2.1.2.1 Infeksi.....	10
2.1.2.2 Trauma .....	10
2.1.2.3 Defisiensi Nutrisi.....	11
2.1.3. Patogenesis <i>Angular Cheilitis</i> .....	14
2.1.4. Gambaran Klinis .....	14
2.1.5. Perawatan <i>Angular Cheilitis</i> .....	16
2.1.6. Status Gizi dan <i>Angular Cheilitis</i> .....	17

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
3.1.1. Alat Penelitian.....	19
3.1.2. Bahan Penelitian.....	19
3.2. Subjek Penelitian .....	20
3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	20
3.4. Metode Penelitian .....	20
3.5. Desain Penelitian .....	20
3.6. Variabel Penelitian.....	21
3.7. Definisi Operasional .....	21

3.8. Prosedur Kerja .....	21
3.9. Analisis Data .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	23
4.1.1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	23
4.1.2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	25
4.2. Pembahasan.....	27
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	31
5.2. Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>36</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 4.1	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin dan Sekolah.....	24
Tabel 4.2	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Tinggi Badan dan Berat Badan.....	25
Tabel 4.3	Kelainan pada Lidah.....	25
Tabel 4.4	Frekuensi Konsumsi Makanan/Minuman pada Anak SD Kecamatan Sukajadi Kota Bandung.....	26
Tabel 4.5	Prevalensi <i>Angular Cheilitis</i> pada Siswa/i Sekolah Dasar Negeri di Kecamatan Sukajadi Kota Bandung.....	27

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran .....	7
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	Surat Izin Penelitian..... 36
LAMPIRAN 2	Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian..... 37
LAMPIRAN 3	Informed Consent..... 38
LAMPIRAN 4	Kuesioner..... 39
LAMPIRAN 5	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Buah..... 41
LAMPIRAN 6	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Biskuit..... 42
LAMPIRAN 7	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Selai/Madu..... 43
LAMPIRAN 8	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Susu..... 44
LAMPIRAN 9	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Teh..... 45
LAMPIRAN 10	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Daging..... 46
LAMPIRAN 11	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Telur..... 47
LAMPIRAN 12	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Ikan..... 48



LAMPIRAN 13	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsums Roti/Sereal.....	49
LAMPIRAN 14	Hasil Analisis Tabulasi Silang Sekolah dengan Frekuensi Konsumsi Sayuran Hijau.....	50
LAMPIRAN 15	Dokumentasi <i>Angular Cheilitis</i> .....	51
LAMPIRAN 16	Dokumentasi Penelitian.....	52

