



**PREVALENSI DAN DISTRIBUSI *ANGULAR CHEILITIS*
SEPTEMBER 2012–SEPTEMBER 2013 PADA PASIEN
DI RSGM FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER**

SKRIPSI

Oleh:
Pudyo Kristantomo
NIM 101610101009

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**PREVALENSI DAN DISTRIBUSI ANGULAR CHEILITIS
SEPTEMBER 2012–SEPTEMBER 2013 PADA PASIEN
DI RSGM FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Kedokteran Gigi (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi

Oleh:
Pudyo Kristantomo
NIM 101610101009

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : drg. Erna Sulistyani, M.Kes
Dosen Pembimbing Pendamping : drg. Kiswaluyo M,Kes

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua, Pudjo Guntoro dan Hermin Setyo Wardhani yang selalu menjadi penyemangat, pembimbing, serta mendidik saya menjadi manusia yang lebih baik.
2. Keluarga Besar Tamsir & Tomoharjo yang selalu saya rindukan kebersamaan bersama kalian.
3. Adik yang saya sayangi Pudy Kriswardani.
4. Guru-guru sejak taman kanak-kanak, sampai SMA yang telah mendidik saya menjadi siswa yang baik.
5. Dosen-dosen FKG UNEJ yang membimbing dan mendidik saya selama menempuh pendidikan dokter gigi.
6. Agama, bangsa dan Negara, serta almamater Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

MOTTO

Serahkanla kuatirmu kepada Tuhan, maka Ia akan memelihara engkau. Tidak selamanya dibiarkan-Nya orang benar itu goyah.

(Mazmur 55:22)^{*)}

Selama kita dengan Tuhan, semuanya akan menjadi baik. Terkadang awalnya mungkin tidak mudah, tetapi akan menjadi indah.

(Pengkhobah 3:11)^{*)}

Jadilah yang terbaik tanpa merasa paling baik.

(Yehezkiel 28 : 1-10)^{*)}

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pudyo Kristamtomo

NIM : 101610101009

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Prevalensi Dan Distribusi *Angular cheilitis* September 2012–September 2013 Pada Pasien Di Rsgm Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 13 Mei 2014
Yang menyatakan,

Pudyo Kristamtomo
NIM 101610101009

SKRIPSI

**PREVALENSI DAN DISTRIBUSI ANGULAR CHEILITIS
SEPTEMBER 2012 – SEPTEMBER 2013 PADA PASIEN
DI RSGM FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER**

Oleh:

Pudyo Kristamtomo
NIM 101610101009

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : drg. Erna Sulistyani, M.Kes
Dosen Pembimbing Pendamping : drg. Kiswaluyo M,Kes

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Prevalensi Dan Distribusi *Angular cheilitis* September 2012–
September 2013 pada Pasien Di Rsgm Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember”
telah diuji dan disahkan pada :

Hari, tanggal : Selasa, 13 Mei 2014

Tempat : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

Penguji Utama

Penguji Anggota

Dr. drg. Sri Hernawati M. Kes.
NIP. 197007052003122001

Dr. drg. I.D.A. Ratna Dewanti M.Si.
NIP. 196705021997022001

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

drg. Erna Sulistyani M. Kes.
NIP. 196711081996012001

drg. Kiswaluyo M. Kes.
NIP. 196708211996011001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Jember

drg. Hj. Herniyati M. Kes.
NIP. 195909061985032001

RINGKASAN

Prevalensi Dan Distribusi *Angular heilitis* September 2012–September 2013 pada Pasien di RSGM Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember ; Pudyo Kristantomo, 101610101009; 2014; 37 Halaman; Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

Kesehatan mulut penting bagi kesehatan dan kesejahteraan tubuh secara umum dan sangat mempengaruhi kualitas kehidupan, termasuk fungsi bicara, pengunyahan, dan rasa percaya diri. Gangguan kesehatan mulut akan berdampak pada kinerja seseorang. Kesehatan gigi dan mulut sangat berperan dalam menunjang kesehatan seseorang.

Manifestasi rongga mulut akibat defisiensi nutrisi salah satunya yaitu angular cheilitis. *Angular cheilitis* atau disebut juga *perleche* atau *angular cheilosis* merupakan suatu lesi yang ditandai dengan adanya fisur-fisur, pecah-pecah pada sudut mulut, berwarna kemerahan, nyeri dan rasa kering pada sudut mulut.

Angular cheilitis sering dihubungkan dengan status gizi buruk sebagai faktor utama. Faktor predisposisi penyakit ini dihubungkan dengan kondisi sosial ekonomi yang kurang. Penelitian bertujuan untuk mengetahui prevalensi dan distribusi suatu penyakit.

Dengan mengetahui prevalensi dan distribusi suatu penyakit suatu angka kejadian penyakit dapat dikontrol. Data-data prevalensi dan distribusi sangat penting untuk upaya perencanaan pencegahan, perawatan dan pengobatan (Timmreck, 2004).

Penelitian dilaksanakan di RSGM FKG UNEJ karena RSGM FKG UNEJ merupakan rumah sakit pendidikan yang langsung menangani kasus-kasus yang berhubungan dengan kelainan di dalam mulut. Berdasarkan latar belakang tersebut maka peneliti ingin mengetahui prevalensi dan distribusi *Angular cheilitis* di RSGM

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember pada periode September 2012–September 2013.

Data diambil dari catatan rekam medis pasien RSGM FKG UNEJ September 2012–September 2013. Data didalam rekam medis dicatat dan diolah sesuai dengan variabel yang meliputi prevalensi, distribusi menurut jenis kelamin, kelompok umur, BMI, dan kondisi sosial ekonomi.

Hasil penelitian menunjukkan prevalensi 7% penderita angular cheilitis dari 1725 pasien klinik Oral Medicine FKG UNEJ, 64% berjenis kelamin laki-laki, 85% pada kelompok umur 5-15 tahun, 66 % BMI pasien tercatat rendah, dan 35% pada kondisi sosial yang rendah.

PRAKATA

Dengan mengucapkan puji syukur kehadapan Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat-Nya sehingga saya berkesempatan menimba ilmu hingga jenjang pendidikan Perguruan Tinggi. Berkat rahmat-Nya pula memungkinkan saya untuk menyelesaikan skripsi dengan judul “Prevalensi Dan Distribusi Angular Cheilitis September 2012–September 2013 Pada Pasien Di Rsgm Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian pendidikan strata satu (S1) pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan karya tulis ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, Pudjo Guntoro dan Hermin Setyo Wardani atas doa, semangat, dan limpahan kasih sayang serta dukungan moril yang tiada batas;
2. drg. Hj. Herniyati, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember;
3. drg. Erna Sulistyani, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Utama, drg. Kiswaluyo M,Kes, selaku Dosen Pembimbing Pendamping, atas bimbingan, pengarahan, waktu serta perhatian dalam penyusunan skripsi ini;
4. Dr. drg. Sri Hernawati, M. Kes, selaku Dosen Penguji Utama, Dr. drg. I.D.A Ratna Dewanti, M. Si, selaku Dosen Penguji Anggota, atas saran dan bimbingan hingga terselesainya skripsi ini;
5. drg. Achmad Gunadi MS., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Akademik, atas perhatian dan motivasi selama ini;
6. Arif Zaenal A. S. St., Vena Yuanita, M. Ibrahim, Bagus.K, Galih Arisandi, Novia Retno, Nur Alimah, Fiki, Adi Santoso, Masyudi, Kurnia, Fail Agus,

selaku staff rekam medik RSGM UNEJ yang membantu selama penelitian berlangsung;

7. Adikku Pudy Kriswardani atas bantuan dan semangatnya;
8. Keluarga Besar Tamsir dan Keluarga Besar Tomoharjo atas semangat dan doa dari kalian semuanya;
9. Teman kelompok KKN Sidorejo Imron, Enggar, Yusnan, Aping, Syakinah, Badriah keluarga baru yang kebersamaannya selalu saya rindukan;
10. Teman-teman seperjuangan dan keluarga di FKG 2010. Atas segala bantuan dan kerjasamanya selama menuntut ilmu, semoga kita semua menjadi dokter gigi masa depan yang terbaik;
11. Keluarga kost Baturaden II/007 yang selalu ada dan atas canda tawa, bantuan, doa dan semangatnya;
12. Almamater Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember;
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk melengkapi dan menyempurnakan dengan harapan skripsi ini dapat bermanfaat. Tuhan Yesus memberkati.

Jember, April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Angular Cheilitis</i>	5
2.1.1 <i>Definisi Angular cheilitis</i>	5
2.1.2 <i>Etiologi Angular cheilitis</i>	6
2.1.3 <i>Gambaran Klinis Angular cheilitis</i>	11
2.1.4 <i>Penatalaksanaan Angular cheilitis</i>	12
2.2 Kerangka Konsep	14
2.2.1 <i>Penjelasan Kerangka Konsep</i>	14

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Jenis Penelitian.....	16
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	16
3.4 Identifikasi Variabel Penelitian	16
3.5 Definisi Operasional.....	17
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.7 Alat Ukur Penelitian	18
3.8 Metode Pengukuran.....	18
3.9 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	18
3.10 Pengumpulan Data.....	18
3.11 Analisa dan Pengolahan data.....	19
3.12 Bagan Penelitian.....	20
BAB 4. HASIL DANPEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.2 Pembahasan.....	27
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	34
DAFTAR BACAAN	35
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1 Prevalensi <i>Angular cheilitis</i>	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 <i>Angular cheilitis</i> pada pemakai <i>denture</i>	9
2.2 Gambaran Klinis <i>Angular cheilitis</i>	12
2.3 Kerangka Konsep	14
3.1 Diagram alur penelitian.....	20
4.1 Diagram distribusi penderita <i>a.c</i> berdasar jenis kelamin	23
4.2 Diagram distribusi penderita <i>a.c</i> berdasar kelompok umur	24
4.3 Diagram distribusi penderita <i>a.c</i> berdasar BMI	25
4.4 Diagram distribusi penderita <i>a.c</i> berdasar kondisi sosial ekonomi	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Surat Ijin Penelitian	38
Lampiran B. Data Penelitian Rekam Medik RSGM Universitas Jember	39
Lampiran C. Foto Penelitian	41