



UNIVERSITAS INDONESIA

**DISTRIBUSI DAN FREKUENSI KISTA DENTIGEROUS  
BERDASARKAN USIA DI POLI GIGI RUMAH SAKIT  
UMUM PUSAT NASIONAL CIPTO MANGUNKUSUMO  
PERIODE 1 NOVEMBER 2002 – 31 OKTOBER 2008**

SKRIPSI

ASTRI PRATIWI  
0205007022

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM STUDI SARJANA REGULER  
JAKARTA  
DESEMBER 2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

**DISTRIBUSI DAN FREKUENSI KISTA DENTIGEROUS  
BERDASARKAN USIA DI POLI GIGI RUMAH SAKIT  
UMUM PUSAT NASIONAL CIPTO MANGUNKUSUMO  
PERIODE 1 NOVEMBER 2002 – 31 OKTOBER 2008**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar akademis  
Sarjana Kedokteran Gigi

**ASTRI PRATIWI  
0205007022**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM STUDI SARJANA REGULER  
JAKARTA  
DESEMBER 2008**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Astri Pratiwi  
NPM : 0205007022  
Tanda Tangan :  
Tanggal :**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Astri Pratiwi  
NPM : 0205007022  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Judul Skripsi : Distribusi dan Frekuensi Kista Dentigerous Berdasarkan Usia Di Poli Gigi Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Cipto Mangunkusumo Periode I November 2002 – 31 Oktober 2008

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. drg. Benny S Latief, Sp.BM

Pembimbing II: drg. Chusnul Chetimah, Sp.BM

Pengaji : drg. Lilies Dwi Sulistyani, Sp.BM

Pengaji : drg. Corpatty Johan, Sp.BM



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 18 Desember 2008

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahi rabbil'alamin.

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberi begitu besar rahmatNya, kekuatan serta kesabaran sehingga karya ilmiah yang berjudul “ DISTRIBUSI DAN FREKUENSI KISTA DENTIGEROUS BERDASARKAN USIA DI POLI GIGI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT NASIONAL CIPTO MANGUNKUSUMO PERIODE 1 NOVEMBER 2002 – 31 OKTOBER 2008 ” dapat selesai dengan baik.

Penulisan karya ilmiah ini tidak akan dapat berjalan dengan baik tanpa adanya doa, bantuan, dukungan, dorongan semangat, dan bimbingan serta koreksi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drg. Benny Latief, Sp.BM selaku pembimbing I. Terima kasih atas bimbingannya selama pembuatan karil ini.
2. Drg. Chusnul Chotimah, Sp.BM selaku pembimbing II. Terima kasih atas bimbingannya selama pembuatan karil ini.
3. Drg. Lilies Dwi Sulistyani, Sp.BM selaku penguji I. Terima kasih atas segala saran dan kritikannya dalam penyempurnaan karil ini.
4. Drg. Corpatty Johan, Sp.BM selaku penguji II. Terima kasih atas segala saran dan kritikannya dalam penyempurnaan karil ini.
5. Drg. Jimmy Andi, Sp.BM dan Drg. Rini, Sp.BM, selaku pembimbing kami selama mengambil data di poli gigi RSCM khususnya klinik Bedah Mulut. Terima kasih atas segala bimbingan dan dukungan atas pembuatan karil ini.
6. Seluruh dosen FKG UI.
7. Kedua orang tuaku, papa dan mamaku tercinta. Terima kasih yang tak terhingga atas segala doa, dukungan, dan bimbingannya selama ini. Ka'ayu,..akhirnya ka' selesai juga karilku, terima kasih selama ini sudah

mau mendengarkan keluh kesahku, mendoakanku dan memberiku nasihat serta semangat untuk menyelesaikan karil ini. Ka'pandu...thx a lot, uda bantuin cara pengoperasian Microsoft excel. Kembarku yang di jogja, Inggo...terima kasih selalu mendukungku untuk menyelesaikan karil ini... Ohhh..i love u all so much!!

8. Keluarga besarku yang nun jauh disana. Omaku, oma...akhirnya cucumu ini kelar juga karilnya, doain lancar terus ya kuliahnya ampe jadi dokter gigi,...amienn. Om2, tante2, dan sepupu2ku, makasih banyak atas segala dukungannya selama ini.
9. Kakaku ngangenin, lelakiku yang aneh, my love a lotta love,...makasih banyak banget ya ka', udah mau nemenin disaat senang maupun sedih, sabar ngadepin segala keanehanku dan sikap keras kepalaku...Poko'nya you are not number one for me, but you are only one for me,...really!!!
10. Teman-teman karil sekaligus sahabat-sahabatku tercinta dewi dan dian, Haaahhhh...lega akhirnya karil kita selesai juga, walaupun begitu banyak rintangan dan hambatan yang kita lalui, tapi kita masih tetap semangat. Gwe ga tau mesti ngucapin makasih atas apa, saking begitu banyaknya kata yang mesti gwe ungkapin. Yang jelas gwe bahagia bisa karil bareng kalian. Semoga kita bisa menjadi sahabat selamanya pren...amien!!
11. Saudara2ku di Gank NERO, yang gilanya ga ketulungan dan bawelnya minta ampun, hehehehhhh...Anisah, si arab gila, my bestfriend, makasih banyak ya nis, udah mau ngedengerin segala curhatan gwe, mendukung dan menyemangati gwe selalu. Upil, Cyndi, Dewi, Chika, Achi, Bina, Ifa, Nanda, Sasa, Dian dan Fitri, yang senantiasa bikin gwe ketawa dengan segala candaan2 yang aneh dan bikin gwe lupa dengan stress yang ada selama karil, khayalan2 yang luar biasa ga masuk akal, yang kalo jadi kenyataan bisa mampus deh gwe...hehehehhhh!! Keep smile beib... mmuachhh!!!
12. Anak2 gank depok dan barat, teres, mucik, lina, upa, windy, dan keong. Makasih atas segala dukungannya,,dan banyolan2 yang ga ada habisnya buat gwe,,,hehehhhh!!

13. Mba' Arti departemen BM, yang udah bantuin ngabarin lewat sms or telpon tentang keberadaan pembimbing kami,..Mba', jasa2mu tak akan pernah kami lupakan,..tapi mba' kok berhenti siy??!! Pa Bekti Bag. Penelitian RSCM dan Mas Ari staf Poli Gigi RSCM, Pa Yanto perpus, yang uda bersedia nyariin buku yang kami butuhkan, Pa Bekti dan Mas Edy fotokopyan, yang udah bantuin ngeprint dan fotokopy, mba ani dan mba supri departemen BM, yang udah banyak membantu menginformasikan hal2 yang penting selama pembuatan karil kami. Terima kasih banyak...banget...sangat!!!
14. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas segala dukungannya selama pembuatan karya ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Jakarta, 18 Desember 2008

Penulis  
**Astri Pratiwi**

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

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda-tangan di bawah ini :

Nama : Astri Pratiwi

NPM : 0205007022

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Frekuensi Dan Distribusi Kista Dentigerous Berdasarkan Usia Di Poli Gigi  
Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Cipto Mangunkusumo  
Periode 1 November 2002 – 31 Oktober 2008

Berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, serta memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal: 18 Desember 2008

Yang membuat pernyataan

(Astri Pratiwi)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR DIAGRAM .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	2
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Kista Rahang.....	4
2.1.1. Definisi.....	4
2.1.2. Gambaran Secara Umum.....	4
2.2. Kista Odontogenik.....	5
2.2.1. Definisi.....	5
2.2.2. Etiologi .....	5
2.2.3. Klasifikasi.....	5
2.2.4. Gambaran Secara Umum.....	6
2.3. Kista Dentigerous.....	7
2.3.1. Definisi.....	7
2.3.2. Etiologi dan Patogenesis.....	7
2.3.3. Gambaran Klinis.....	8
2.3.4. Gambaran Radiograf.....	10
2.3.5. Gambaran Histopatologi.....	13
2.3.6. Potensi Keganasan.....	15
2.3.7. Perawatan dan Prognosis.....	17
2.3.8. Diagnosis Banding.....	17
<b>3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	18
3.2. Sampel Penelitian .....	18
3.3. Definisi Operasional .....	18
3.4. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.5. Alur Penelitian .....	19

3.6. Analisis Data .....	19
<b>4. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
<b>5. PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
<b>6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>29</b>
6.1. Kesimpulan.....	29
6.2. Saran .....	30
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. **Kista Dentigerous.** Tipe sentral menunjukan mahkota terproyeksi kedalam rongga kista..... 11

Gambar 2.2. **Kista Dentigerous.** Tipe lateral menunjukan kista yang besar sepanjang akar mesial gigi yang tidak erupsi..... 11

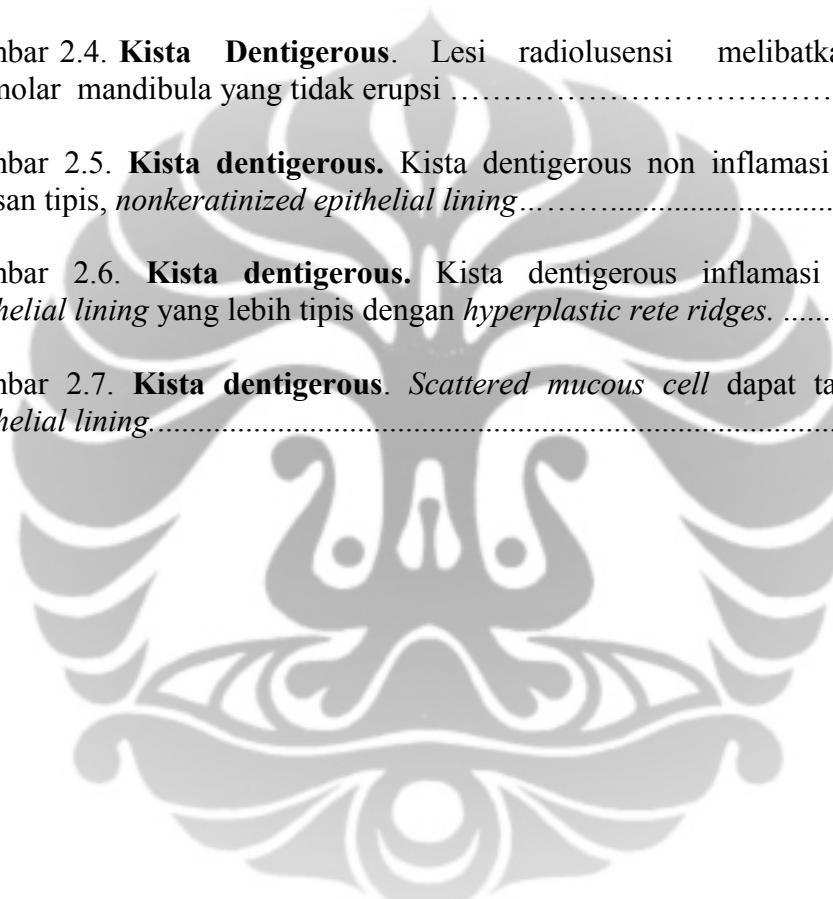
Gambar 2.3. **Kista Dentigerous.** Tipe sirkumferensial menunjukan kista meluas sepanjang akar mesial dan distal gigi yang tidak erupsi..... 12

Gambar 2.4. **Kista Dentigerous.** Lesi radiolusensi melibatkan mahkota premolar mandibula yang tidak erupsi ..... 13

Gambar 2.5. **Kista dentigerous.** Kista dentigerous non inflamasi menunjukan lapisan tipis, *nonkeratinized epithelial lining*..... 14

Gambar 2.6. **Kista dentigerous.** Kista dentigerous inflamasi menunjukan *epithelial lining* yang lebih tipis dengan *hyperplastic rete ridges*. ..... 15

Gambar 2.7. **Kista dentigerous.** *Scattered mucous cell* dapat tampak dalam *epithelial lining*..... 15



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Frekuensi Kista Rahang yang ditemukan di RSUPN Cipto Mangunkusumo Periode 1 November 2002- 31 Oktober 2008.....20

Tabel 4.2. Distribusi dan Frekuensi Hasil Patologi Anatomi (PA) Kista Dentigerous Berdasarkan Kelompok Umur .....24



## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4.1. Distribusi dan Frekuensi Kista Dentigerous Berdasarkan Diagnosis Klinis dan Patologi Anatomi (PA).....	21
Diagram 4.2. Distribusi dan Frekuensi Kista Dentigerous Berdasarkan Kelompok Umur.....	22
Diagram 4.3. Distribusi dan Frekuensi Kista Dentigerous Berdasarkan Patologi Anatomi (PA) .....	23
Diagram 4.4. Distribusi dan Frekuensi Hasil Patologi Anatomi (PA) Kista Dentigerous Berdasarkan Kelompok Umur.....	25



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dari RSUPN Cipto Mangunkusumo

Lampiran 2 Persetujuan Komisi Etik

Lampiran 3 Data Induk Hasil Penelitian

