

PROFIL KASUS BEDAH MULUT DI RUMAH SAKIT

Dr.A.K GANI PALEMBANG

PERIODE 2004-2008



Oleh

Januar Perdana

NIM : 04043102038.

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PALEMBANG

2009

07
1 d.

S
617.522 059 07
Per
P
e-070823
2008

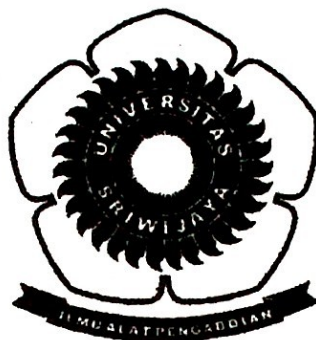
PROFIL KASUS BEDAH MULUT DI RUMAH SAKIT

Dr.A.K GANI PALEMBANG

PERIODE 2004-2008



- 10546
- 10991



Oleh

Januar Perdana

NIM : 04043102038

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PALEMBANG

2009

PROFIL KASUS BEDAH MULUT DI RUMAH SAKIT Dr.A.K.GANI

PALEMBANG

PERIODE 2004-2008

**Disusun sebagai syarat untuk mendapatkan
gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya**

Oleh:

Januar Perdana

04043102038

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PALEMBANG
2009**

**HALAMAN PERSETUJUAN
DOSEN PEMBIMBING**

SKRIPSI YANG BERJUDUL:

**PROFIL KASUS BEDAH MULUT DI RUMAH SAKIT
Dr.A.K.GANI PALEMBANG
PERIODE 2004-2008**

Disusun Oleh:
JANUAR PERDANA
04043102038

Palembang, Mei 2009

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I

drg. Adiprabowo J, SpBM

Pembimbing II

drg. Galuh Anggraeni

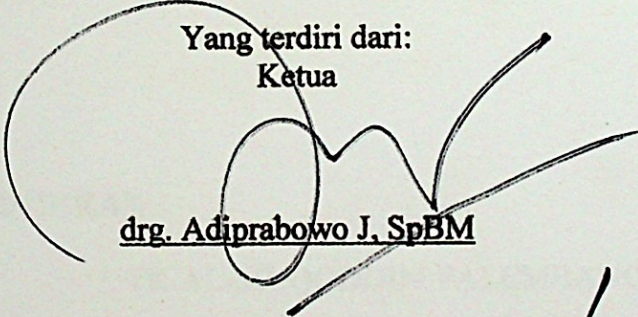
NIP. 140377042

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
PROFIL KASUS BEDAH MULUT DI RUMAH SAKIT
Dr.A.K.GANI PALEMBANG
PERIODE 2004-2008

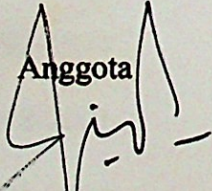
Disusun Oleh:
Januar Perdana
04043102038

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan
Di depan Tim Penguji Program Studi Kedokteran Gigi
Tanggal 15 Mei 2009

Yang terdiri dari:
Ketua



drg. Adiprabowo J. SpBM

Anggota


drg. Galuh Anggraeni

NIP. 140 377 042

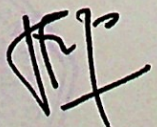
Anggota


dr. H.M.A. Husnil Farouk, M.PH

NIP.130 528 123

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya


drg. Rini Bikarindrasari, M.Kes

NIP.132 206 268



RIWAYAT HIDUP

Nama : Januar Perdana
Tempat dan Tanggal Lahir : Palembang, 13 Januari 1987
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Inspektur Marzuki No.50 RT.24 RW.08
Palembang

RIWAYAT PENDIDIKAN

1991-1992 : TK AL-MUQODDIM PALEMBANG
1992-1998 : SD MUHAMADDIYAH 6 PALEMBANG
1998-2001 : SLTP NEGERI 9 PALEMBANG
2001-2004 : SMA KUSUMA BANGSA PALEMBANG
2004-SEKARANG : PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
SRIWIJAYA PALEMBANG

LEMBAR PERSEMBAHAN

"Bukankah Kami telah melapangkan untukmu dadamu?

Dan Kami telah menghilangkan darimu bebanmu yang memberatkan punggungmu?

Dan Kami tinggikan bagimu sebutan (nama) mu.

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.

Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan),

Kerjakantah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain,

dan hanya kepada Tuhan-mu lah hendaknya kamu berharap"

(QS. Al Insyiraah 1-8)

Kupersembahkan untuk Mama dan Papa tercinta,

Adik-adikku tersayang,

Serta Sahabat-sahabatku terkasih

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama-tama penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Profil Kasus Bedah Mulut di RS Dr.A.K Gani Palembang Periode 2004-2008.

Terima kasih yang mendalam kepada seluruh pihak yang terlibat membantu dalam proses pengerjaan karya tulis ini baik secara materi, spiritual, maupun dorongan semangat yang tanpa putus diberikan.

Penghargaan setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada drg. Adiprabowo J, Sp.BM dan drg. Galuh Anggraeni selaku pembimbing pertama dan kedua yang telah berkenan meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing serta memberi masukan-masukan yang esensial kepada penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna dan tidak luput dari kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan dari semua pihak.

Penulis dalam kesempatan ini juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tuaku, mama dan papa yang tiada hentinya memberikan suntikkan semangat dan doa kepada diriku.
2. Adik-adikku tersayang; Riska, Azim dan Riri sekarang giliran kalian meneruskan perjuangan mengejar cita-cita.

3. Seluruh keluargaku tercinta, kakek dan nenek, om dan tante, serta sepupu-sepupuku yang unyil-unyil, nenek dan saudara-saudaraku di Tebing Abang terimakasih atas doanya.
4. Drg. Rini Bikarindrasari, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi dan dosen Pembimbing Akademik.
5. Drg. Adieb Indrajaja, MARS selaku Kepala Rumah Sakit Dr. A.K Gani Palembang.
6. Drg. Djamal Riza, Sp.BM. Terima kasih atas kesediaannya meluangkan waktu untuk bertukar pikiran dalam penelitian ini.
7. Dr. H.M.A. Husnil Farouk, M.PH atas kesediaannya dalam menguji.
8. Perawat dan pegawai administrasi Poli Gigi dan Mulut di Rumah Sakit Dr.A.K Gani Palembang yang telah bersedia menolong peneliti memperoleh data yang dibutuhkan.
9. Dokter-dokter gigi dan perawat di Poli Gigi dan Mulut di RSMH yang mungkin terheran-heran melihat Januar hilir-mudik tanpa henti.
10. Dosen Program Studi Kedokteran Gigi UNSRI.
11. Staff TU yang telah mengatur jadwal sidangku, terima kasih banyak!
12. Guru-guruku tercinta dari bangku TK sampai SMA, terima kasih telah membentuk intelektual, spiritual, dan identitas diriku sampai seperti sekarang ini.
13. Buat `haciq` dimanapun kau berada, terima kasih telah berada di hari-hariku akhir-akhir ini. Aku tau kamu tidak langsung membantu diriku dalam skripsi ini tapi setidaknya doa dari mu membakar semangatku. Jangan cemberut yah nama mu kubuat `tersirat` seperti ini, NGAPO DAK SUKA YOH????? I'll sing this 4 u; *To hold you in my arms, Even in my dreams it feels so right Loving You.*

14. Rombongan NgeRadax: Jamarudin `ahai`, Bayu `boy`, Wancik `kuncung`, Abdi `jolor`, n Denai `bengkok`. Menu hari ini: Maen PS, nyodox, karaoke, PP, n makan!!!
15. Rombongan dayang-dayangku: Mellani `ranma ½`, Miaow, Nandung, Lukita `Ndut`, Yati `bontet 1`, Oca `bontet 2`, Uul, Lala (slamet mnempuh idup baru!), Jati, Ica, dan Efi.
16. Yoko, Dayat, Ario, Hana, Riana, Endah `bibir`, Maya, Ida, Rodiah, Ika, Petty, Desi, Wirda, Pipit, Dewi, Indah, Mike, dan teman-teman yang lain yang tidak bisa disebutin satu-satu (dak megang absen aq soalnya).
17. Rombongan 05; Arya `infotainment` terima kasih atas gosipnya, Neng, Yuli, Ubai, Ari, Fandika, Vera, Hafiz, Cecen, Indra dan lainnya.
18. Rombongan 06; Tomi `Afrika`, Hengki, Hardi, Adit, Sonny, Novi `ade`, Shinta, Tiwi, dan yang lainnya.
19. Rombongan 07; Tomi, Ade, Alwi `arab`, Peby dkk.
20. Rombongan 08; Ican `rendang`, Juju, Sahrul, Haikal (kembaran alwi ngakunyo), Ogi, Andri, Teguh `rencong` Fatonah, serta rombongan keluarga dari Gita `ponakan`, Net2 `namboru` sampe ke Visi `cucung`, dan lainnya.
21. Seluruh sahabatku dari dulu sampe sekarang, that`s all folks!

Palembang, Mei 2009

Penulis

ABSTRAK

Januar Perdana

**PROFIL KASUS BEDAH MULUT DI RUMAH SAKIT Dr. A.K GANI
PALEMBANG PERIODE 2004-2008**

Bedah mulut telah lama dikenal sebagai salah satu spesialisasi dalam kedokteran gigi. Bedah mulut adalah spesialisasi dalam bidang kedokteran gigi yang meliputi diagnosis, penatalaksanaan seperti operasi atau yang berhubungan dengan penyakit, cedera dan ketidaksempurnaan dari aspek fungsional maupun estetik kepala, leher, mulut, rahang, dan gigi. Upaya peningkatan pelayanan di bidang kesehatan gigi dan mulut yang termasuk di dalamnya adalah pelayanan spesialisik bedah mulut, dapat dimulai dengan mendapatkan gambaran mengenai profil kasus yang terjadi. Gambaran profil kasus ini dapat diperoleh melalui penelitian yang diadakan di sarana-sarana pelayanan kesehatan masyarakat, salah satunya adalah rumah sakit. Profil kasus di suatu rumah sakit dapat memperlihatkan kasus-kasus yang sering terjadi, juga perkembangan jumlah pasien yang berobat setiap tahun. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian terhadap profil kasus bedah mulut di rumah sakit.

Penelitian ini merupakan suatu penelitian survey deskriptif karena bertujuan untuk mengeksplorasi dan mengidentifikasi kasus bedah mulut di RS dr. A.K Gani Palembang dalam kurun waktu 2004-2008. Populasi atau sampel dalam penelitian ini adalah pasien yang datang berobat ke poli gigi rumah sakit dr.A.K Gani Palembang dengan kelainan bedah mulut yang tercatat di dalam buku register pasien dalam kurun waktu 2004-2008.

Hasil penelitian didapatkan bahwa dari 8.174 pasien yang datang berobat ke poliklinik gigi dan mulut RS.dr.A.K.Gani Palembang dalam kurun waktu tahun 2004-2008, 1.366 pasien (16,71%) diantaranya adalah pasien dengan kelainan bedah mulut. Sedangkan kasus yang terbesar dari 1.366 pasien tersebut adalah kasus gigi impaksi dengan 624 kasus (45,68 %) dari keseluruhan kasus bedah mulut.

Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa kasus gigi impaksi frekuensinya lebih besar dari kasus kelainan bedah mulut lainnya sehingga perlu dilakukan tindakan preventif untuk menekan jumlah kasus impaksi yang sering terjadi dengan penyuluhan, pelatihan pada tenaga medis, dan peningkatan pengadaan alat.

Kata kunci : Profil, kasus bedah mulut.

Kepustakaan : 32, 1961-2008

ABSTRACT

Januar Perdana

**THE PROFILE OF ORAL SURGEON CASE IN Dr. A.K GANI HOSPITAL
PALEMBANG DURING 2004-2008 PERIOD**

Oral surgery has been known as one of the specialization in dentistry. It consists of diagnosis, treatment such as operation or those that correlates with illness, injuries, and imperfection of functional and also aesthetic aspect of head, neck, mouth, jaw, and teeth. The effort to increase dental health services which includes treatment from oral surgery, could be started with gaining the pattern of case profile that occurs. These patterns of case profile could be added up through researches in public health services and one of them is hospital. Case profile in hospital could illustrate oral surgery cases that commonly happen and also show the developing of patient frequency that come to gain medical treatment in every year. Therefore, we need research to be done on the profile of oral surgery cases in the hospital.

The field of this study is a descriptive survey research that have the aim to explore and identify the profile of oral surgery cases in dr.A.K Gani hospital during 2004-2008 period. The population or the sample of this research are the patients that come with their oral surgery problems that seeking for treatment to the dental clinic of dr.A.K Gani hospital which recorded in patient's registration note during 2004-2008 period.

The result of this research shows that from 8.174 patients who are registered in the dental clinic of dr.A.K Gani hospital during 2004-2008, 1.366 patients among them have oral surgery problems. The case with largest frequency is impacted tooth case with 624 cases (45,68 %) from the whole of oral surgery cases.

Conclusion of this research is that tooth impaction cases have reached the highest frequency among other oral surgery problems. Therefore, we need to take preventive way to decrease of tooth impaction cases with education, training for medical operator, and full fill the dental equipments.

Keyword : Profile, oral surgery case.

Bibliography : 32, 1961-2008

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

II.1 Tinjauan Umum Bedah Mulut	7
II.2 Kasus Bedah Mulut	7
II.2.1 Impaksi	7
II.2.1.1 Klasifikasi Impaksi	8
II.2.1.1.1 Klasifikasi Impaksi Molar Ketiga Bawah	8
II.2.1.1.1.1 Klasifikasi Pedersen	8
II.2.1.1.1.2 Klasifikasi Pell dkk	9
II.2.1.1.2 Klasifikasi Molar Ketiga Atas....	12
II.2.1.1.3 Klasifikasi Impaksi Kaninus	13
II.2.1.2 Terapi	14
II.2.2 Trauma Oromaksilofasial	14
II.2.2.1 Klasifikasi Pedersen	15
II.2.2.1.1 Klasifikasi Trauma Jaringan Lunak	15
II.2.2.1.2 Klasifikasi Trauma Jaringan Keras	17
II.2.2.2 Klasifikasi Mirja	19
II.2.2.2.1 Klasifikasi Trauma Jaringan	19



	Keras Pada Gigi	19
	II.2.2.2.2 Klasifikasi Trauma Jaringan Lunak Pada Gigi	21
	II.3.2.3 Terapi	23
II.2.3	Infeksi Oromaksilofasial	24
	II.2.3.1 Klasifikasi Infeksi Oromaksilofasial	24
	II.2.3.2 Terapi	25
II.2.4	Neoplasma	26
	II.2.4.1 Jenis Neoplasma Rongga Mulut	26
	II.2.4.2 Klasifikasi Neoplasma	26
	II.2.4.3 Terapi	27
II.2.5	Kista Rongga Mulut	27
	II.2.5.1 Klasifikasi Kista Rongga Mulut	27
	II.2.5.2 Terapi	28
II.2.6	Kelainan Kelenjar Ludah	28
	II.2.6.1 Klasifikasi Kelainan Kelenjar Ludah ...	29
	II.2.6.2 Terapi	30
II.2.7	Kelainan Sendi Temporomandibula	30
	II.2.7.1 Klasifikasi Kelainan Sendi Temporomandibula	31
	II.2.7.2 Terapi	32
II.2.8	Kelainan Kongenital	32
	II.2.8.1 Jenis Kelainan Kongenital	32
	II.2.8.2 Terapi	34
II.2.9	Kelainan Saraf Kranialis Trigemini dan Fasialis ...	34
	II.2.9.1 Trigeminal Neuralgia	35
	II.2.9.2 Bell's Palsy	35
	II.2.9.3 Terapi	35
II.3	Kerangka Pemikiran	36
BAB III	METODE PENELITIAN	
	III.1 Jenis Penelitian	37
	III.2 Tempat dan Waktu Penelitian	37
	III.2.1 Tempat Penelitian	37
	III.2.2 Waktu Penelitian	37
	III.3 Populasi atau Sampel Penelitian	37
	III.4 Teknik Pengambilan Sampel	37
	III.5 Definisi Operasional	38
	III.6 Cara Kerja	43
	III.7 Cara Penyajian Data	43
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
	IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	44
	IV.2 Hasil Penelitian	45

BAB V	PEMBAHASAN		
	V. Pembahasan	56
BAB VI	PENUTUP		
	VI.1 Kesimpulan	61
	VI.2 Saran	62

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jumlah Pasien yang Datang ke Poliklinik Gigi dan Mulut serta Pasien dengan Kelainan Bedah Mulut Periode Tahun 2004-2008	45
Tabel 4.2	Distribusi Jenis Kasus Bedah Mulut Periode Tahun 2004-2008 ...	46
Tabel 4.3	Distribusi Kasus Kelainan Kongenital Rongga Mulut Periode Tahun 2004-2008	48
Tabel 4.4	Distribusi Kasus Trauma Oromaksilofasial Periode Tahun 2004-2008	49
Tabel 4.5	Distribusi Kasus Infeksi Oromaksilofasial Periode Tahun 2004-2008	50
Tabel 4.6	Distribusi Kasus Tumor Jinak Rongga Mulut Periode Tahun 2004-2008	51
Tabel 4.7	Distribusi Kasus Tumor Ganas Rongga Mulut Periode Tahun 2004-2008	52
Tabel 4.8	Distribusi Kasus Kista Rongga Mulut Periode Tahun 2004-2008	52
Tabel 4.9	Distribusi Kasus Kelainan Kelenjar Ludah Periode Tahun 2004-2008	53
Tabel 4.10	Distribusi Kasus Kelainan Sendi Temporomandibula Periode Tahun 2004-2008	54
Tabel 4.11	Distribusi Kasus Impaksi Periode Tahun 2004-2008	54
Tabel 4.12	Distribusi Kasus Kelainan Saraf Kranialis Periode Tahun 2004-2008	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Klasifikasi Impaksi Berdasarkan Hubungan Gigi Terhadap Ramus Mandibula dengan Permukaan Distal Molar Kedua	9
Gambar 2.2	Klasifikasi Impaksi Berdasarkan Hubungannya dengan Garis Sevikal Molar Kedua	11
Gambar 2.3	Klasifikasi Impaksi Berdasarkan Hubungan Posisi Molar Ketiga Mandibula dengan Molar Kedua	12
Gambar 2.4	Fraktur Tipe I (fraktur enamel)	20
Gambar 2.5	Fraktur Tipe II (fraktur enamel-dentin)	20
Gambar 2.6	Fraktur Tipe III (fraktur pulpa)	21
Gambar 2.7	Fraktur Tipe IV (fraktur akar gigi)	21
Gambar 2.8	Lateral Luksasi	22
Gambar 2.9	Avulsi	22
Gambar 2.10	Luksasi Intrusif	23
Gambar 2.11	Luksasi Ekstrusif	23
Gambar 2.12	Sendi Temporomandibular	31
Gambar 4.1	Jumlah Pasien yang Datang dengan Kelainan Bedah Mulut Periode Tahun 2004-2008	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Diagram Batang Kasus Bedah Mulut di RS Dr.A.K Gani
Lampiran 2	Diagram Batang Kasus Kongenital Rongga Mulut
Lampiran 3	Diagram Batang Kasus Trauma Oromaksilofasial
Lampiran 4	Diagram Batang Kasus Infeksi Oromaksilofasial
Lampiran 5	Diagram Batang Kasus Tumor Jinak Rongga Mulut
Lampiran 6	Diagram Batang Kasus Tumor Ganas Rongga Mulut
Lampiran 7	Diagram Batang Kasus Kista Rongga Mulut
Lampiran 8	Diagram Batang Kasus Kelainan Kelenjar Ludah
Lampiran 9	Diagram Batang Kasus Kelainan Sendi Temporomandibula
Lampiran 10	Diagram Batang Kasus Gigi Impaksi
Lampiran 11	Diagram Batang Kasus Kelainan Saraf Kranialis
Lampiran 12	Surat Permohonan Izin Penelitian dari RS Dr.A.K Gani Palembang
Lampiran 13	Surat Selesai Penelitian dari RS Dr.A.K Gani Palembang

DAFTAR PUSTAKA

1. Godam64. 2006. *Undang-Undang Dasar 1945 - Pembukaan, Batang Tubuh dan Aturan*.www.Organisasi.Org.
2. Suwelo, I.S. 1992. *Karies Pada Anak Dengan Pelbagai Faktor Etiologi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
3. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. 2008. *Oral and Maxillofacial Surgery*. www.wikipedia.org.
4. Azwar, Azrul. 1996. *Pengantar Administrasi Kesehatan*. Binarupa Aksara. Jakarta.
5. Academic Advisory Committee in Oral and Maxillofacial Surgery. 2002. *Curriculum for Oral Surgery*. USA.
6. Daniel, A.L. 2004. *Pola Kasus Bedah Mulut di Rumah Sakit Dr.M.Djamil Padang dalam kurun waktu 1993-2003*. Bandung.
7. Pedersen, G.W. 1996. *Buku Ajar Praktis Bedah Mulut*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
8. Abdullah, W.A. 2008. *Impacted Teeth Lecture*. King Saud University: Saudi Arabia.
9. Medical Encyclopedia. 2008. *Impacted tooth*. www.MedicalEncyclopedia.com.
10. Sanchez, M.A. 2004. *Incidence of Canine Impaction and Transmigration in a Patient Population*. Süleyman Demirel University.
11. Taylor, M.H. 2008. *Trauma in Primary Dentition*. www.dentalcreighton.edu.
12. UMN. 2008. *Dental Case-Oral Trauma*. www.umn.edu.
13. Connecticut Maxillofacial Surgeons. 2004. *Trauma in Oral Cavity*. www.cmsllc.org.
14. Mirjana, A. 2003. *Tooth Injuries in Children*. University of Niš, Serbia.
15. Harty, F.J ; Ogston, R. 2002. *Kamus Kedokteran Gigi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
16. Suyadi, A. 2008. *Noplasma dan Kelainan Kongenital Traktus Digestivus*. FK UII, Yogyakarta.

17. University of Virginia Health System. 2008. *Oral Cancer*. www.UVaHealth.com.
18. Dorland, W.A. 2002. *Kamus Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
19. Cowpe. 2001. *Cyst of Jaw*. www.UNSAD.com.
20. Archer, W.H. 1961. *Oral Surgery*. W.B.Saunders Company. USA.
21. National Institute of Dental and Craniofacial Research. 2008. *TMJ Disorders*. www.Answers.com.
22. Ranfit, L. 2008. *Temporomandibular Joint Disorder*. www.MedicineNet.com.
23. U.S Department of Health and Human Services, 2006. *TMJ Disorders*. USA.
24. Lippincott Williams ; Wilkins. *Congenital Disorder in Oral Cavity*. www.WrongDiagnosis.com
25. PDGI. 1999. *Kelainan Saraf Kranialis*. www.pdgi-online.com.
26. Rahayu. 2003. *Distribusi Kasus-Kasus Bedah Mulut di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode 2003-2005*. Bandung.
27. Sirait. 2001. *Gambaran Kasus Bedah Mulut di Rumah Sakit Al Islam Bandung*. Bandung.
28. Indonesian Health Education. 2008. *Ketentuan Rekam Medis Praktek Kedokteran*. www.edusehat.com.
29. Marzuki, C. 1999. *Metodologi Riset*. Jakarta.
30. Wikipedia. 2008. Profil Rumah Sakit Tingkat II Dr. A.K Gani. www.wikipedia.org.
31. Barrera. 2008. Mandibular Angle Fractures. www.eMedicine.com.
32. Jerzy. 2008. Wisdom Teeth Impacted Frequency. www.Animated-Teeth.com.