

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ASUPAN MAKANAN KARIOGENIK DENGAN
TINGKAT KEPARAHAN RAMPAN KARIES**

(Kajian Pada Tk Islam Bina Lembaga Manding Bantul)

**Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Oleh :

GUMILANG ADHIE PRAMONO

NIM : 20070340010

**PRODI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN ASUPAN MAKANAN KARIOGENIK DENGAN TINGKAT
KEPARAHAN RAMPAN KARIES**

(Kajian Pada Tk Islam bina lembaga)

Oleh :

Nama : Gumilang Adhie Pramono

NIM : 20070340010

Telah diseminarkan di Yogyakarta pada 10 Juni 2011

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

Drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA

Drg. Ratri Nirwesti, Sp. KGA

Mengetahui ,

Dekan FKIK

Ketua PSPDG

Universitas Muhammdiyah Yogyakarta

Universitas Muhammdiyah Yogyakarta



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Gumilang adhie pramono

NIM : 20070340010

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembakan untuk :

ALLAH SWT

Allah SWT. selaku zat yang Maha Sempurna. Atas berkat rahmat dan hidayah-Nya aku dapat menyelesaikan KTI ini. Allah Ya Rahman Ya Rahim, terima kasih atas segala nikmat sehat, iman dan Islam yang selama ini Engkau berikan kepadaku

Nabi Muhammad SAW

Selaku junjungan, idola, tuntunan dalam kegiatan sehari-hari. Terima kasih atas mukjizat Al-Qur'an

Ayahanda tercinta Totok suwanto, SH

Ayah...terima kasih atas segala kepercayaan Ayah selama ini. Segala nasihat, wejangan, masukan Ayah selalu menjadi sesuatu yang sangat berharga. Sebentar lagi harapan Ayah atas ananda akan segera terwujud. Terima kasih buat semuanya.

Ibunda tercinta Dyah Tri Pramonowati, M,kes

Bunda.. terima kasih atas segala cinta dan dukungan yang telah bunda berikan kepada ananda. Segala dukungan dan kepercayaan yang bunda berikan selalu menjadi motivasi ananda untuk terus bisa selalu memberikan

...bunda sendiri. Terima kasih

*Asep sia yusiandre, S.f, apt , Cesar Nur Cahyo Putranto, Laila Sahila Umul
Kulsum dan Faiqa Hana Humaira. Terima kasih sudah menjadi saudaraku
yang terbaik, semangat kalian selalu menjadi dorongan untuk bias terus maju,
terima kasih saudaraku*

*Seseorang yang menjadi inspirasi hidupku
Terima kasih sudah memberikan motivasi dan semangat dalam setiap
langkahku.*

Teman-teman almamater

HALAMAN MOTTO

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia dan rahmat--Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Asupan Makanan Kariogenik dengan Tingkat Keparahan Rampan Karies”** untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk meraih derajat keserjanaan S-1 di FKIK UMY

Penulis menyadari bahwa penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya.
2. dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Univeritas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Laelia Dwi Anggreini, Sp.KGA selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang telah bersedia membagi waktu, pengetahuan, bantuan pemikiran, saran bimbingan dan dorongan yang sangat berguna bagi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan pengarahan.
6. Seluruh dosen program studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. TK Islam Bina Lembaga sebagai tempat penelitian yang bersedia menjadi tempat penelitian
8. Ayahanda tercinta (Totok suwanto, SH) dan Ibunda tercinta (Dyah Tri Pramonowati) yang senantiasa memberikan doa dan cinta tanpa henti kepada anak-anak mereka.
9. Saudara – saudaraku Asep Sia Yusi Andre, Cesar Nur Cahyo Putranto, Laila Sahila Umul Kulsum dan Faiqa Hana Humaira.
10. Seseorang yang menjadi inspirasi hidupku dan semangatku.

12.Sahabat-sahabat penulis Adi, Dany, Bayu, Hendra, Wian, Budi, Rias, Winda, Novita, Ratna, Ella, Bedro, anak-anak GTC, dan tim futsal ZeroSeVen. Teman-teman sebimbangan KTI, dan seluruh sahabat-sahabat KG 2007 atas motivasi dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

13.Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu untuk dorongan, semangat dan kerjasamanya yang diberikan kepada penulis.

Semoga bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari pembaca. Mudah-mudahan Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembacanya. Amin

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN..	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Balakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Karies Gigi	6

b. Faktor Terjadinya Karies Gigi	7
c. Mekanisme Karies Gigi	9
d. Indeks Pengukuran Gigi.....	10
B. Rampan Karies	14
a. Pengertian Rampan Karies	14
b. Karakteristik Rampan Karies	15
c. Proses Rampan Karies.....	16
d. Perawatan Rampan Karies	17
e. Gambaran Klinis Rampan Karies.....	18
f. Anak Pra Sekolah.....	19
g. Makanan kariogenik.....	20
C. Landasan Teori.....	21
D. Kerangka Konsep.....	22
E. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian	23
B. Lokasi Dan Waktu	23
C. Populasi, Sampel Dan Besar Sampel	23
D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	24
E. Identifikasi Variabel Penelitian.....	25
F. Defenisi Operasional.....	25
G. Instrumen Penelitian	26

I. Alur Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil penelitian	29
B. Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Uji normalitas sebaran data.....	28
Tabel 2. Uji homogenitas.....	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Diagram karies	6
Gambar 2. Rampan karies.....	17
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	21

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Informed consent.....	41
Lampiran 2. Formulir Food Recall.....	42
Lampiran 3. Form Odontogram Rampan Karies.....	45