

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN JUMLAH MENGUNYAH DENGAN JUMLAH KOLONI
MIKROORGANISME PADA BOLUS MAKANAN**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Rizky Adi Wardana

No. Mahasiswa : 20060310093

1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the business. This includes keeping track of income, expenses, and assets, as well as ensuring that all records are properly organized and stored for easy access.

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN JUMLAH MENGUNYAH DENGAN JUMLAH KOLONI
MIKROORGANISME PADA BOLUS MAKANAN**

Disusun Oleh :

Rizky Adi Wardana

20050310022

Telah disetujui diseminasikan pada tanggal 10 Mei 2010

Disahkan Oleh :

**Dosen Pengantar
Karya Tulis Ilmiah**

**Dosen Pembimbing
Karya Tulis Ilmiah**

dr. H. Kusbarianto, M.Kes.

dr. H. Sagirah, Sp.B, M.Kes.

Menggetahui,

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rizky Adi Wardana
NIM : 20060310093
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan,

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S. Al-Baqarah 2:286)

“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan”

(Q.S Al Mujaadilah 58:11)

“Barang siapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarahpun, niscaya dia akan melihat (balasan) nya. Dan barang siapa mengerjakan kejahatan seberat dzarahpun, niscaya dia akan melihat (balasan) nya”

(Q. S. Az-Zalzalah 99;7-8)

PERSEMBAHAN



Dengan setulus jiwa dan ucapan terima kasih, karya tulis ini kupersembahkan untuk

- ❖ Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan cahaya dalam setiap langkahku,
- ❖ Nabi Muhammad SAW habibullah yang telah menjadi suri tauladan bagi seluruh umat manusia,
- ❖ dr. Sagiran., Sp.B., M.Kes terima kasih atas bimbingannya dan kesabarannya selama penulis mengerjakan KTI ini,
- ❖ Ayahanda Slamet Rusyanto dan ibunda Rina Pratiyati yang selalu memberikan motivasi, do, dan kasih sayang yang tiada kira sehingga ananda bisa melalui semua rintangan yang dihadapi,
- ❖ Eyang kakung H. Sumanto Siswoatmojo dan eyang putri Srigati Amanuni, yang selalu mendoakanku,
- ❖ Adikku, Dian Nina Arifa, terima kasih atas doa dan dukungannya,
- ❖ Partner penelitian peneliti, Mu'allim Hawari dan Feri Sulistya A., terima kasih atas kerja sama dan pengertiannya,
- ❖ Sahabat penulis, Akmal Falah Kuffa, terima kasih atas bantuannya,

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Jumlah Mengunyah Dengan Jumlah Koloni Mikroorganisme pada Bolus Makanan” untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk meraih derajat kesarjanaaan S-1 di FKIK UMY.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak dapat menyelesaikannya tanpa bantuan pihak lain. Penulis adalah makhluk sosial yang memiliki banyak keterbatasan. Penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak untuk dapat menyelesaikan karya tulis ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa., Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Sagiran., Sp.B., M.Kes dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah atas kesabarannya membimbing penulis dan memberikan ilmu serta meluangkan waktu selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Sahabat-sahabat peneliti terima kasih atas motivasi dan bantuannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.
4. Semua pihak yang terkait yang telah memberikan bantuan serta dukungan

Semoga semua 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, 12 Mei 2010

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Keaslian Tulisan	iii
Motto	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Abstract	xiii
Intisari	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Definisi	5
1. Kebiasaan Mengunyah	5
2. Koloni Mikroorganisme	6
B. Mengunyah dan Ludah	9
C. Kerangka Teori	12
D. Hipotesis	12
BAB III. METODE PENELITIAN	13
A. Desain Penelitian	13
B. Tempat Waktu	13
C. Populasi	13

E. Teknik Sampling	14
F. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	14
1. Kriteria Inklusi	14
2. Kriteria Eksklusi	14
G. Variable Penelitian dan Definisi Operasional	15
1. Variabel Penelitian	15
2. Definisi Operasional	15
H. Instrumen Penelitian	15
I. Prosedur Penelitian	16
J. Pengumpulan Data	16
K. Analisis Data	17
L. Etika Penelitian	17
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
1. Karakteristik Subyek Penelitian	18
2. Variabel Penelitian	18
3. Instrumen Penelitian	18
4. Uji Analisis Data	21
B. Pembahasan	22
a. Kelenjar Parotis	24
b. Kelenjar Submandibularis	25
c. Kelenjar Sublingualis	26
d. Kelenjar Ludah Tambahan	27
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data Hasil Penelitian.	19
---------	-----------------------------	----

Tabel 2	Data Hasil Penelitian.	20
---------	-----------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.	12
Gambar 2	Grafik Perbandingan Jumlah Mengunyah dan Koloni Mikroorganime.	20

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Uji Analisa Data *One Way Anova*.....
- Lampiran 2 Uji Analisa Data Perbandingan Jumlah Mengunyah. . .