

Lampiran 1



UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

JLN. SALEMBA RAYA NO. 4 JAKARTA PUSAT 10430
TELP. (62-21) 31930270, 3151035
FAX. (62-21) 31931412

SURAT KETERANGAN LOLOS ETIK

Nomor: 38/Ethical Clearance/FKGUI/XI/2008

Setelah membaca dan mempelajari/mengkaji usulan penelitian Saudara:

Nama : Cerry Puspa Sari
NIM : 0205000176

Judul: "Perubahan nilai viskositas, pH, dan kapasitas dapar saliva setelah mengkonsumsi air Yang mengandung madu dibandingkan dengan air yang mengandung gula sukrosa (Penelitian pada mahasiswa FKGUI)".

Dengan ini Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia menerangkan bahwa penelitian tersebut di atas dinyatakan lolos etik.

Jakarta, 19 Nopember2008

Ketua Komisi Etik Penelitian FKGUI,

Mengetahui:
Dekan FKGUI,



[Signature]
Prof. drg. Bambang Irawan, PhD.
NIP. 130 870 092

drg. Anton Rahardjo, MKM, PhD
NIP. 131 289 206

Lampiran 2

JADWAL PENELITIAN

Nama : Cerry Puspa Sari (0205000176)

Judul Penelitian : **Perubahan Nilai Viskositas, Kapasitas Dapar, dan pH Saliva Setelah Mengonsumsi Air madu Dibandingkan Dengan Air gula sukrosa.**

No.	Kegiatan	Tempat	Tanggal
1.	Uji saliva tidak terstimulasi	Laboratorium Oral Biologi	19-21 November 2008
2.	Uji saliva terstimulasi air madu	Laboratorium Oral Biologi	19-21 November 2008
3.	Uji saliva terstimulasi air gula sukrosa	Laboratorium Oral Biologi	24-28 November 2008

Lampiran 3



Certificate No. 20466/DBBPAB
Date: October 29, 2008



SUCOFINDO
Issuing Office:

Jl. Arteri Tol Cibitung No. 1, Cibitung Bekasi 17520, Indonesia
Phone/Facs: +62 21 88321176/88321166
Email: jum.cbt@sucofindo.co.id

REPORT OF ANALYSIS

The following sample (s) was submitted and identified by the client as :

CLIENT : CERRY PUSPA SARI
Cilandak KKO
Jl. Bakti RT. 005 / RW. 07 No.19
Jakarta Selatan

TYPE OF SAMPLE : " MADU "

DATE RECEIVED : October 17, 2008

TESTED FOR : Total Sugar Sucrose and Reducing Sugar

DESCRIPTION OF SAMPLE : Packing : Original Packing
1 (One) Sample

SAMPLE IDENTIFICATION : Code : HANNY BIE MADU 255 ml
Produksi : UD. HANNY BIE MADU, JAKARTA

YOUR REFERENCE : -

DATE OF ANALYSIS : October 17 – 29, 2008

Parameter	Units	Test Results	Methods
- Total Sugar Sucrose	%	2.75	Luff Schoorl
- Reducing Sugar	%	70.35	Luff Schoorl

This Certificate/report is issued under our General Terms and Conditions, copy of which is available upon request or may be accessed at www.sucofindo.co.id



CBT.38.02573.08.10-2



0260824

SCI-2007A

Attachment
To Certificate No. 19068/DBBPAB
Date: October 8, 2008

Page 1 of 1



Phone/Facs: +62 21 88321176/88321166
Jl. Arteri Tol Cibitung No. 1, Cibitung Bekasi 17520, Indonesia
Email: jum.cbt@sucofindo.co.id

REPORT OF ANALYSIS

Parameter	Units	Test Results	Methods
- Enzyme Diastase Activity	DN	3.77	SNI 01 – 3545 - 2004
- Hydroxymetylfuralal	mg / kg	13.15	SNI 01 – 3545 - 2004
- Moisture Content	%	20.4	SNI 01 – 3545 - 2004
- pH	-	3.80	pH Matter
- Acidity	ml N NaOH / kg	94.70	SNI 01 – 3545 - 2004
Sugar Distribution :			
- Glucose	%	25.22	HPLC
- Sucrose	-	Not Detected	HPLC
- Fructose	%	53.62	HPLC
- Maltose	-	Not Detected	HPLC



0079348

SCI-2007P

Lampiran 4

LEMBAR PEMERIKSAAN AWAL UNTUK Mencari Subyek Penelitian

Nama :

Alamat :

No. Telepon/HP :

No	Pernyataan	Ya/Tidak
1.	Memiliki kebiasaan seperti merokok dan minum alkohol	
2.	Menderita penyakit sistemik yang dapat mempengaruhi saliva	
3.	Sedang mengkonsumsi obat-obatan yang dapat mempengaruhi saliva	
4.	Sedang menjalani perawatan ortodontik cekat	

No	DMFT	Jumlah
1.	D (<i>decayed</i>)	
2.	M (<i>missing</i>)	
3.	F (<i>filled</i>)	
	Total	

Keterangan:

D (*decayed*) = gigi yang berlubang atau terasa tersangkut mata sonde dengan dasar terasa lunak dan masih dapat dilakukan perawatan konservasi

M (*missing*) = gigi permanen yang dicabut/diindikasikan pencabutan karena karies

F (*filled*) = gigi permanen yang sudah ditambal dan keadaannya masih baik

Lampiran 5

SURAT PERMOHONAN KESEDIAAN BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

Kepada Yth.
Saudara
di Tempat

Bersama ini kami mohon kesediaan Saudara untuk berpartisipasi sebagai subyek penelitian saya yang berjudul:

Perubahan Nilai Viskositas, pH, dan Kapasitas Dapar Saliva Setelah Mengonsumsi Air madu dibandingkan dengan Air gula sukrosa (Penelitian Pada Mahasiswa FKG UI)

dengan tujuan untuk: mengetahui nilai faktor risiko setelah mengonsumsi madu dan pemanis rendah kalori pada perubahan viskositas, pH, dan kapasitas dapar saliva terhadap karies gigi.

Dalam penelitian tersebut kepada Saudara akan dilakukan:

1. Pemeriksaan terhadap viskositas, kapasitas dapar, dan pH saliva sebelum perlakuan
2. Pemeriksaan terhadap viskositas, kapasitas dapar, dan pH saliva setelah mengonsumsi air madu
3. Pemeriksaan terhadap viskositas, kapasitas dapar, dan pH saliva setelah mengonsumsi air gula sukrosa

Adapun ketidaknyamanan yang akan dialami selama prosedur penelitian tersebut adalah saat dilakukannya pemeriksaan saliva. Semua tindakan tersebut membutuhkan waktu sekitar 15-20 menit.

Namun keuntungan menjadi subyek penelitian adalah: menambah pengetahuan tentang faktor risiko setelah mengonsumsi madu dan gula sukrosa pada perubahan viskositas, pH, dan kapasitas dapar saliva terhadap karies gigi. Penelitian ini tidak dipungut biaya (gratis).

Jika Saudara bersedia, surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Subyek Penelitian terlampir harap ditandatangani dan diserahkan kembali. Perlu Saudara ketahui bahwa surat kesediaan tersedia tidak mengikat dan Saudara dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja selama penelitian berlangsung.

Demikian, mudah-mudahan keterangan kami di atas dapat dimengerti dan atas kesediaan Saudara untuk berpartisipasi dalam penelitian saya ucapkan terima kasih.

Jakarta, 31 Oktober 2008

Cerry Puspa Sari
Telp. 081381981402

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia
Jalan Salemba Raya no.4

Lampiran 6

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama :

Umur :

Nomor Telepon :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan mengenai penelitian dan paham akan apa yang akan dilakukan, diperiksa, didapatkan pada penelitian yang berjudul:

Perubahan Nilai Viskositas, pH, dan Kapasitas Dapar Saliva Setelah Mengonsumsi Air madu Dibandingkan Dengan Air gula sukrosa (Penelitian Pada Mahasiswa FKG UI)

Saya dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia berpartisipasi dalam penelitian tersebut di atas.

Jakarta,

Yang menyetujui,

(.....)

Lampiran 7

LEMBAR PEMERIKSAAN UJI SALIVA

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

No.	Perlakuan	Viskositas	Kapasitas Dapar	pH
1.	Saliva tidak terstimulasi			
2.	Saliva terstimulasi air madu			
3.	Saliva terstimulasi air gula sukrosa			

Tanggal Pemeriksaan

- a. Uji saliva tidak terstimulasi :
- b. Uji saliva terstimulasi air madu :
- c. Uji saliva terstimulasi air gula sukrosa :

Lampiran 8

HASIL UJI SALIVA SEBELUM PERLAKUAN

No.	Nama Subyek	Jenis Kelamin	Saliva Tidak Terstimulasi		Saliva Terstimulasi Parafin
			Viskositas	pH	Kapasitas Dapar
1	Akrom Ibaad	Laki-laki	Baik	7,4	7
2	Angtyas Ergit	Perempuan	Sedang	7,2	6
3	Arifa P.	Perempuan	Sedang	7,4	8
4	Armalia I.	Perempuan	Sedang	7,2	9
5	Atiatul Muflih	Perempuan	Sedang	6,4	8
6	Bayu Rahadian	Laki-laki	Sedang	7	6
7	Bramadita Satya	Laki-laki	Baik	7,8	5
8	Cynthia M. A.	Perempuan	Sedang	7,8	8
9	Fanny Christianty	Perempuan	Sedang	7,4	5
10	Ferigina Satariah	Perempuan	Baik	7,6	4
11	Floresia Wiria	Perempuan	Sedang	7,6	4
12	Henny K. L.	Perempuan	Sedang	6,8	4
13	Irfan Prasetyo	Laki-laki	Baik	7	5
14	Jennifer Fortiana	Perempuan	Sedang	7,8	5
15	Joshua Calvin	Laki-laki	Sedang	7,6	7
16	Marcel Hertanto	Laki-laki	Baik	7,6	8
17	Mario Hertanto	Laki-laki	Baik	7,8	6
18	Medwin Setia	Laki-laki	Sedang	7	7
19	Mita Fauziah	Perempuan	Sedang	7,4	7
20	Prasanti Fitriastuti	Perempuan	Sedang	6,6	4
21	Prima Nerito	Perempuan	Baik	7,4	11
22	Rahma Indria	Perempuan	Baik	7,6	8
23	Rahmat Hidayat	Laki-laki	Sedang	7,6	8
24	Risco Taufik A.	Laki-laki	Sedang	7,6	5
25	Savedra Pratama	Laki-laki	Sedang	7,8	8
26	Theresia Dhearine	Perempuan	Baik	7,4	8
27	Twelvia Caroline	Perempuan	Sedang	7,6	9
28	Yuki Melati	Perempuan	Sedang	7,6	9
29	Millati Amalia	Perempuan	Sedang	7,2	3
30	Natasya K. Mahdi	Perempuan	Sedang	7,6	8

Lampiran 9

HASIL UJI SALIVA SETELAH PERLAKUAN

No.	Nama Subyek	Jenis Kelamin	Saliva Terstimulasi Air madu			Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa		
			Viskositas	pH	Kapasitas dapar	Viskositas	pH	Kapasitas Dapar
1	Akrom Ibaad	Laki-laki	Sedang	7,2	5	Sedang	7	4
2	Angtyas Ergit	Perempuan	Sedang	7	3	Sedang	7	7
3	Arifa P.	Perempuan	Sedang	6,4	3	Sedang	6,4	3
4	Armalia I.	Perempuan	Sedang	6,4	3	Sedang	7,6	4
5	Atiatul Muflih	Perempuan	Sedang	6,2	2	Buruk	5,8	2
6	Bayu Rahadian	Laki-laki	Sedang	5,8	4	Sedang	5,4	2
7	Bramadita Satya	Laki-laki	Sedang	6,2	3	Sedang	6,4	3
8	Cynthia M. A.	Perempuan	Sedang	7,6	5	Buruk	7,6	7
9	Fanny Christianty	Perempuan	Buruk	6,6	2	Sedang	6,4	2
10	Ferigina Satariah	Perempuan	Sedang	7	2	Sedang	6,4	4
11	Floresia Wiria	Perempuan	Sedang	7	5	Sedang	7,4	3
12	Henny K. L.	Perempuan	Sedang	7	2	Sedang	5,8	2
13	Irfan Prasetyo	Laki-laki	Sedang	6,8	3	Sedang	7	5
14	Jennifer Fortiana	Perempuan	Baik	6,8	2	Sedang	6,4	2
15	Joshua Calvin	Laki-laki	Sedang	7,4	6	Sedang	7	5
16	Marcel Hertanto	Laki-laki	Sedang	7,4	4	Sedang	7,6	4
17	Mario Hertanto	Laki-laki	Sedang	7,6	5	Sedang	7,6	3
18	Medwin Setia	Laki-laki	Sedang	7,4	5	Sedang	7	3
19	Mita Fauziah	Perempuan	Sedang	7	3	Sedang	5,6	3
20	Prasanti Fitriastuti	Perempuan	Sedang	6,2	3	Sedang	5,8	3
21	Prima Nerito	Perempuan	Sedang	7,6	3	Sedang	7,4	4
22	Rahma Indria	Perempuan	Sedang	7,2	3	Sedang	7	3
23	Rahmat Hidayat	Laki-laki	Sedang	7,4	4	Sedang	7,2	4
24	Risco Taufik A	Laki-laki	Sedang	7,4	5	Buruk	7,6	4
25	Savedra Pratama	Laki-laki	Sedang	7	6	Sedang	7,4	2
26	Theresia Dhearine	Perempuan	Sedang	6,4	3	Sedang	5,8	3
27	Twelvia Caroline	Perempuan	Sedang	7,6	4	Buruk	6,8	2
28	Yuki Melati	Perempuan	Buruk	7,8	6	Buruk	7,6	3
29	Millati Amalia	Perempuan	Sedang	6,6	2	Sedang	6,4	2
30	Natasya K. Mahdi	Perempuan	Sedang	6,2	2	Sedang	5,8	3

Lampiran 10

Deskripsi hasil uji viskositas saliva tidak terstimulasi, terstimulasi air madu, dan terstimulasi air gula sukrosa.

Frekuensi

Statistics

	Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi	Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu	Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa
N Valid	30	30	30
Missing	0	0	0

Tabel Frekuensi

Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sedang	21	70.0	70.0	70.0
	baik	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu

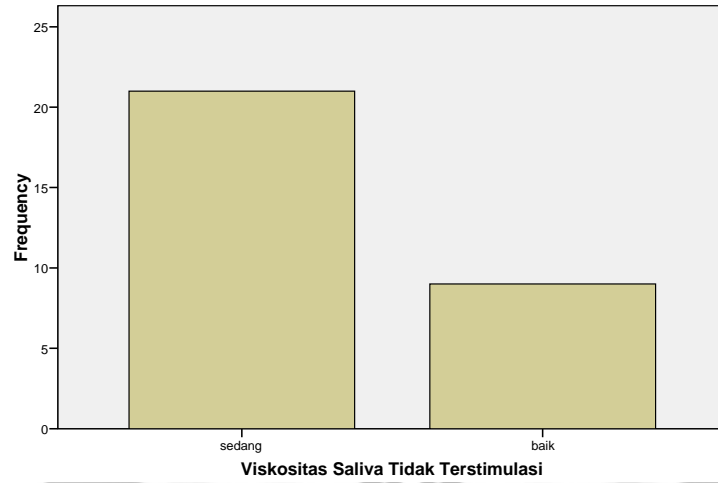
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	2	6.7	6.7	6.7
	sedang	27	90.0	90.0	96.7
	baik	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa

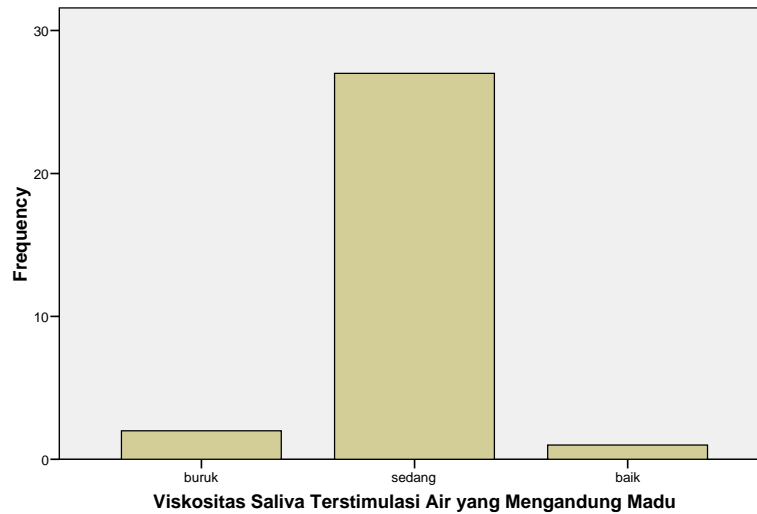
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	5	16.7	16.7	16.7
	sedang	25	83.3	83.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Grafik Batang

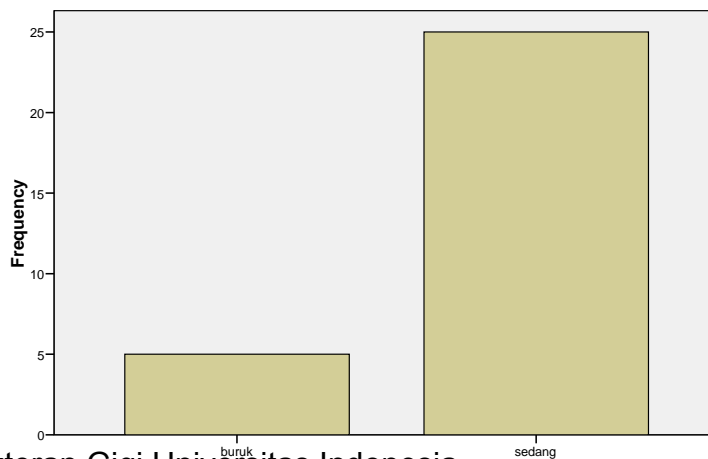
Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi



Viskositas Saliva Terstimulasi Air yang Mengandung Madu



Viskositas Saliva Terstimulasi Air yang Mengandung Gula Sukrosa



Lampiran 11

Deskripsi hasil uji pH saliva tidak terstimulasi, terstimulasi air madu, dan terstimulasi air gula sukrosa

Frekuensi

Statistics

	pH Saliva Tidak Terstimulasi	pH Saliva Terstimulasi Air madu	pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa
N Valid	30	30	30
Missing	0	0	0

Tabel Frekuensi

pH Saliva Tidak Terstimulasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sedang	3	10.0	10.0	10.0
	baik	27	90.0	90.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

pH Saliva Terstimulasi Air madu

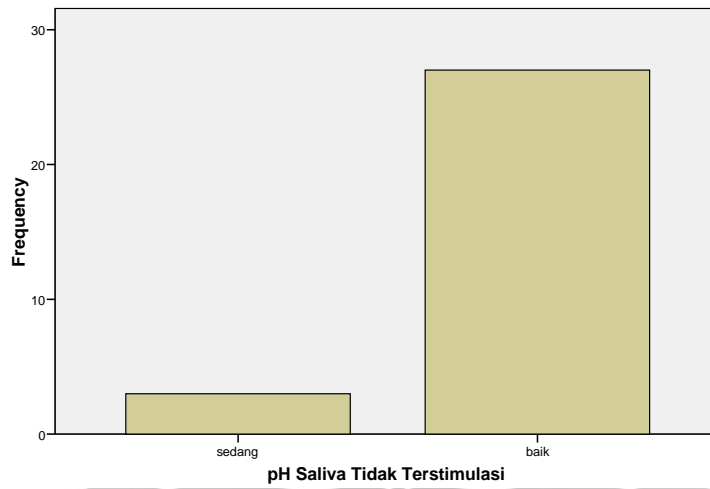
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sedang	12	40.0	40.0	40.0
	baik	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa

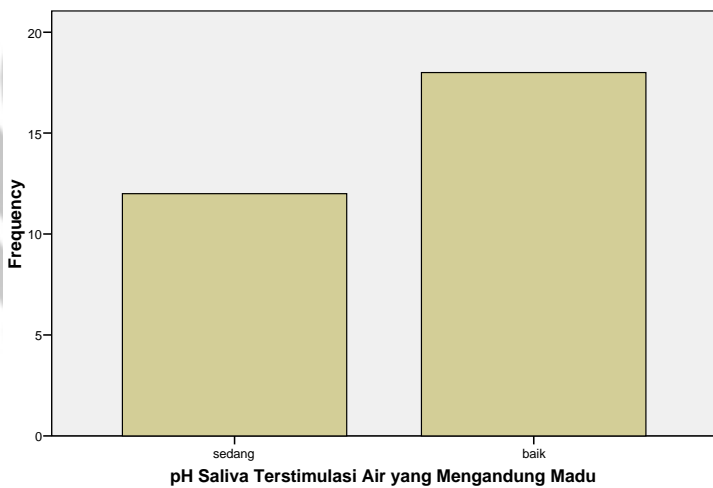
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	2	6.7	6.7	6.7
	sedang	12	40.0	40.0	46.7
	baik	16	53.3	53.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Grafik Batang

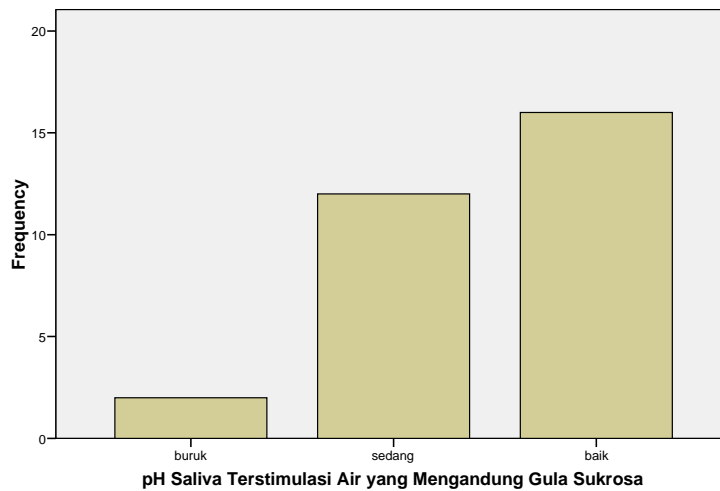
pH Saliva Tidak Terstimulasi



pH Saliva Terstimulasi Air yang Mengandung Madu



pH Saliva Terstimulasi Air yang Mengandung Gula Sukrosa



Lampiran 12

Deskripsi hasil uji kapasitas dapar saliva terstimulasi parafin, terstimulasi air madu, dan terstimulasi air gula sukrosa.

Frekuensi

Statistics

		Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin	Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu	Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0

Tabel Frekuensi

Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	10	33.3	33.3	33.3
	sedang	19	63.3	63.3	96.7
	baik	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu

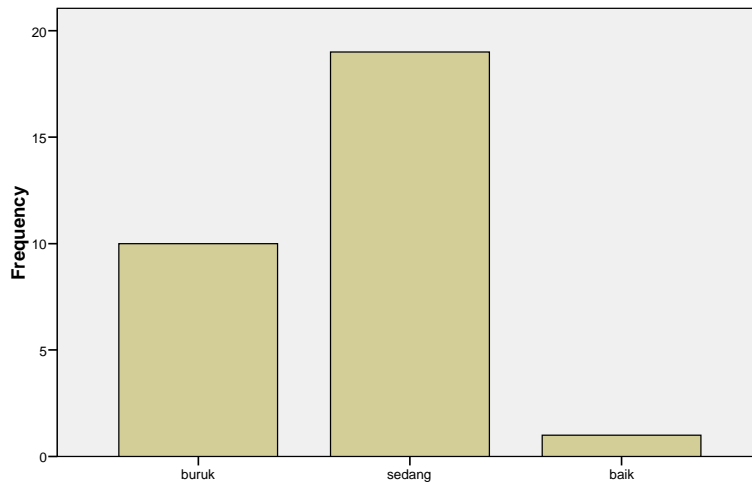
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	27	90.0	90.0	90.0
	sedang	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa

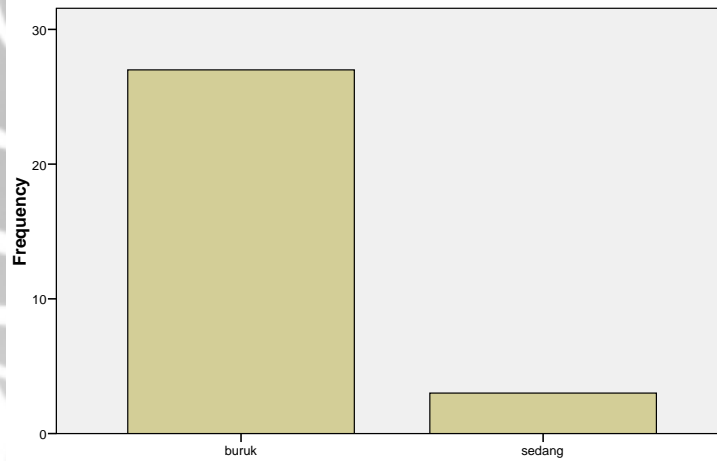
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	28	93.3	93.3	93.3
	sedang	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Grafik Batang

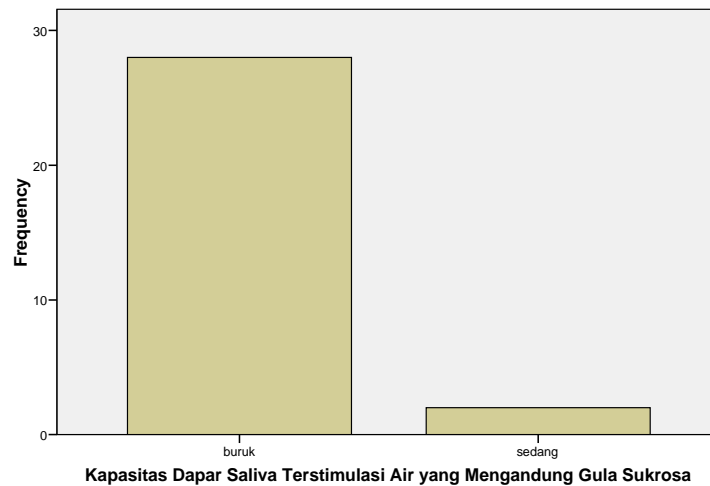
Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin



Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air yang Mengandung Madu



Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air yang Mengandung Gula Sukrosa



Lampiran 13

Hasil statistik uji Wilcoxon untuk perbandingan nilai viskositas saliva antarkelompok tidak terstimulasi-terstimulasi air madu, tidak terstimulasi-terstimulasi air gula sukrosa, dan terstimulasi air madu-terstimulasi ar yang mengandung gula sukrosa.

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu - Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi	Negative Ranks	11(a)	6.50	71.50
	Positive Ranks	1(b)	6.50	6.50
	Ties	18(c)		
	Total	30		
Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi	Negative Ranks	14(d)	7.50	105.00
	Positive Ranks	0(e)	.00	.00
	Ties	16(f)		
	Total	30		
Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu	Negative Ranks	5(g)	3.50	17.50
	Positive Ranks	1(h)	3.50	3.50
	Ties	24(i)		
	Total	30		

- a Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu < Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi
b Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu > Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi
c Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu = Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi
d Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa < Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi
e Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa > Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi
f Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa = Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi
g Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa < Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu
h Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa > Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu
i Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa = Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu

Test Statistics(b)

	Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu - Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi	Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Viskositas Saliva Tidak Terstimulasi	Viskositas Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Viskositas Saliva Terstimulasi Air madu
Z	-2.887(a)	-3.742(a)	-1.633(a)
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004	.000	.102

- a Based on positive ranks.
b Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 14

Hasil statistik uji Wilcoxon untuk perbandingan nilai pH saliva antarkelompok tidak terstimulasi-terstimulasi air madu, tidak terstimulasi-terstimulasi air gula sukrosa, dan terstimulasi air madu-terstimulasi air gula sukrosa.

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
pH Saliva Terstimulasi Air madu - pH Saliva Tidak Terstimulasi	Negative Ranks	10(a)	6.00	60.00
	Positive Ranks	1(b)	6.00	6.00
	Ties	19(c)		
	Total	30		
pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - pH Saliva Tidak Terstimulasi	Negative Ranks	11(d)	6.00	66.00
	Positive Ranks	0(e)	.00	.00
	Ties	19(f)		
	Total	30		
pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - pH Saliva Terstimulasi Air madu	Negative Ranks	5(g)	4.20	21.00
	Positive Ranks	2(h)	3.50	7.00
	Ties	23(i)		
	Total	30		

a pH Saliva Terstimulasi Air madu < pH Saliva Tidak Terstimulasi

b pH Saliva Terstimulasi Air madu > pH Saliva Tidak Terstimulasi

c pH Saliva Terstimulasi Air madu = pH Saliva Tidak Terstimulasi

d pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa < pH Saliva Tidak Terstimulasi

e pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa > pH Saliva Tidak Terstimulasi

f pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa = pH Saliva Tidak Terstimulasi

g pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa < pH Saliva Terstimulasi Air madu

h pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa > pH Saliva Terstimulasi Air madu

i pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa = pH Saliva Terstimulasi Air madu

Test Statistics(b)

	pH Saliva Terstimulasi Air madu - pH Saliva Tidak Terstimulasi	pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - pH Saliva Tidak Terstimulasi	pH Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - pH Saliva Terstimulasi Air madu
Z	-2.714(a)	-3.127(a)	-1.265(a)
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007	.002	.206

a Based on positive ranks.

b Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 15

Hasil statistik uji Wilcoxon untuk perbandingan nilai kapasitas dapar saliva antarkelompok terstimulasi parafin-terstimulasi air madu, terstimulasi parafin-terstimulasi air gula sukrosa, dan terstimulasi air madu-terstimulasi ar yang mengandung gula sukrosa

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu - Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin	Negative Ranks	17(a)	9.00	153.00
	Positive Ranks	0(b)	.00	.00
	Ties	13(c)		
	Total	30		
Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin	Negative Ranks	18(d)	9.50	171.00
	Positive Ranks	0(e)	.00	.00
	Ties	12(f)		
	Total	30		
Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu	Negative Ranks	3(g)	3.00	9.00
	Positive Ranks	2(h)	3.00	6.00
	Ties	25(i)		
	Total	30		

- a Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu < Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin
b Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu > Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin
c Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air Mengandung Madu = Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin
d Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa < Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin
e Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa > Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin
f Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air Mengandung Gula Sukrosa = Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin
g Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa < Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu
h Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa > Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu
i Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa = Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu

Test Statistics(b)

	Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu - Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin	Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Parafin	Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air gula sukrosa - Kapasitas Dapar Saliva Terstimulasi Air madu
Z	-4.025(a)	-4.146(a)	-.447(a)
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.655

- a Based on positive ranks.
b Wilcoxon Signed Ranks Test