

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji Statistik

Test of Homogeneity of Variances

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.949	3	20	.436

Tests of Normality

Bahan_Alternatif	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
siwak	.205	6	.200 [*]	.935	6	.618
Jeruk Nipis	.185	6	.200 [*]	.907	6	.416
Jambu Biji	.139	6	.200 [*]	.991	6	.991
Kontrol Saliva	.263	6	.200 [*]	.881	6	.272

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

Bahan_Alternatif	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
siwak	.205	6	.200 [*]	.935	6	.618
Jeruk Nipis	.185	6	.200 [*]	.907	6	.416
Jambu Biji	.139	6	.200 [*]	.991	6	.991
Kontrol Saliva	.263	6	.200 [*]	.881	6	.272

*. This is a lower bound of the true significance.

ANOVA

Hasil	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.263	3	2.088	.403	.752
Within Groups	103.498	20	5.175		
Total	109.761	23			

Lampiran 2 Pembuatan Ekstrak



Lampiran 3 Perendaman Kontrol dalam Saliva



Lampiran 4 Gigi Premolar



Lampiran 5 Perendaman dalam Teh



Lampiran 6 Perendaman dalam Ekstrak



Lampiran 7 Tes Surface Roughness Tester



Lampiran 8 Surat *Ethical Clearance*
UMY

 UNIVERSITAS
 MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA
Unggul & Islami

 FAKULTAS
 KEDOKTERAN DAN
 ILMU KESEHATAN

Nomor : 493/EP-FKIK-UMY/X/2018

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Perbedaan Kekasaran Permukaan Gigi Pasca Bleaching dengan Ekstrak Siwak, Jeruk Nipis, dan Jambu Biji”

Peneliti Utama : Nia Wijayanti
Principal Investigator : Fathia Alya Nafrida

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 18 Oktober 2018

Ketua
 Chairperson

 Dr. dr. Titeek Hidayati, M.Kes.
 FISC.M.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

ADDRESS

 Kampus Terpadu UMY Gd. Sili Walidah LT.3
 Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
 Tamantirto . Kasihan . Bantul
 D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

 Phone : (0274) 387656 ext. 213
 Fax : (0274) 387658
 Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 10 Surat Peminjaman Laboratorium Biokimia

Formulir 1
SURAT IJIN PENELITIAN

Kepada Yth:
Koordinator Lab. Biomedis FKIK UMY

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fathia Alya Nurida

NIK/NIM : 20150340092

No. Hp. : 08 21093 4609

Dosen Pembimbing : Ang. Nita Wijayanti, Sp. Ke.

Judul Penelitian : Perbedaan Kekasaran Permukaan Gigi Pasa Bleaching

: dengan Ekstrak Susuk Jeruk Nipis dan Jambu Biji

Laboratorium Biokimia Mikrobiologi/Parasitologi Anatomi Penelitian
 Hewan Uji Fisiologi/Farmakologi Histologi/PA

Mengajukan permohonan ijin melakukan penelitian di Lab. Biomedis Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY dengan biaya pendaftaran sebesar Rp. 100.000,00.

Demikian permohonan ini, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Wassalamu 'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 26 Oktober 2018

Peneliti


(Fathia Alya Nurida)

Mengetahui
Koordinator Lab. Biomedis


Dr. Lili Suryana, M. Kes
(dr.-Indrayanti, Sp. PA)

Catatan: Kertas putih untuk peneliti
Kertas kuning untuk laboratorium
Kertas merah untuk Koord. Biomedis
Kertas biru untuk arsip Biomedis

Formulir 2
ADMINISTRASI PENELITIAN

Kepada Yth:
Kepala Bagian Lab.
FKIK UMY

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fathia Alya Nurida

NIK/NIM : 20150340092

Laboratorium Biokimia Mikrobiologi/Parasitologi Anatomi Penelitian

Hewan Uji Fisiologi/Farmakologi Histologi/PA

Judul Penelitian : Perbedaan Kekasaran Permukaan Gigi Pasa

: Bleaching dengan Ekstrak Susuk Jeruk Nipis dan Jambu Biji

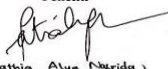
Rencana Pemeriksaan dan Prosedur Laboratorium

Nama Prosedur/Pengujian	Bahan yang Digunakan
- Inkubasi sampel dalam larutan alternatif bleaching	- alat : Inkubator
- Inkubasi sampel dalam larutan kontrol	- Tabung reaksi
	- Pipet volume

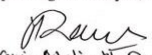
Mengajukan permohonan ijin melakukan penelitian di Lab. Biomedis Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY.

Yogyakarta, 26 Oktober 2018

Peneliti


(Fathia Alya Nurida)

Disetujui/Tidak disetujui
Kepala Bagian Lab.


(Fathia Alya Nurida)

Catatan: Kertas putih untuk peneliti
Kertas kuning untuk laboratorium
Kertas merah untuk Koord. Biomedis
Kertas biru untuk arsip Biomedis

Lampiran 11 Surat Bebas Lab UGM



LABORATORIUM BAHAN TEKNIK
PROGRAM DIPLOMA TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
SURAT KETERANGAN
BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Laboratorium Bahan Teknik Departemen Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa:

Nama : Fathia Alya Nafrida
 NIM : 20150340092
 Prodi : Kedokteran Gigi
 Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Bebas pinjam alat/mesin di Laboratorium Bahan Teknik setelah melakukan pengujian kekasaran permukaan menggunakan alat *surface roughness tester* untuk skripsi dengan judul "Perbedaan Kekasaran Permukaan Gigi Pasca *Bleaching* dengan Ekstrak Siwak, Jeruk Nipis, dan Jambu Biji".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

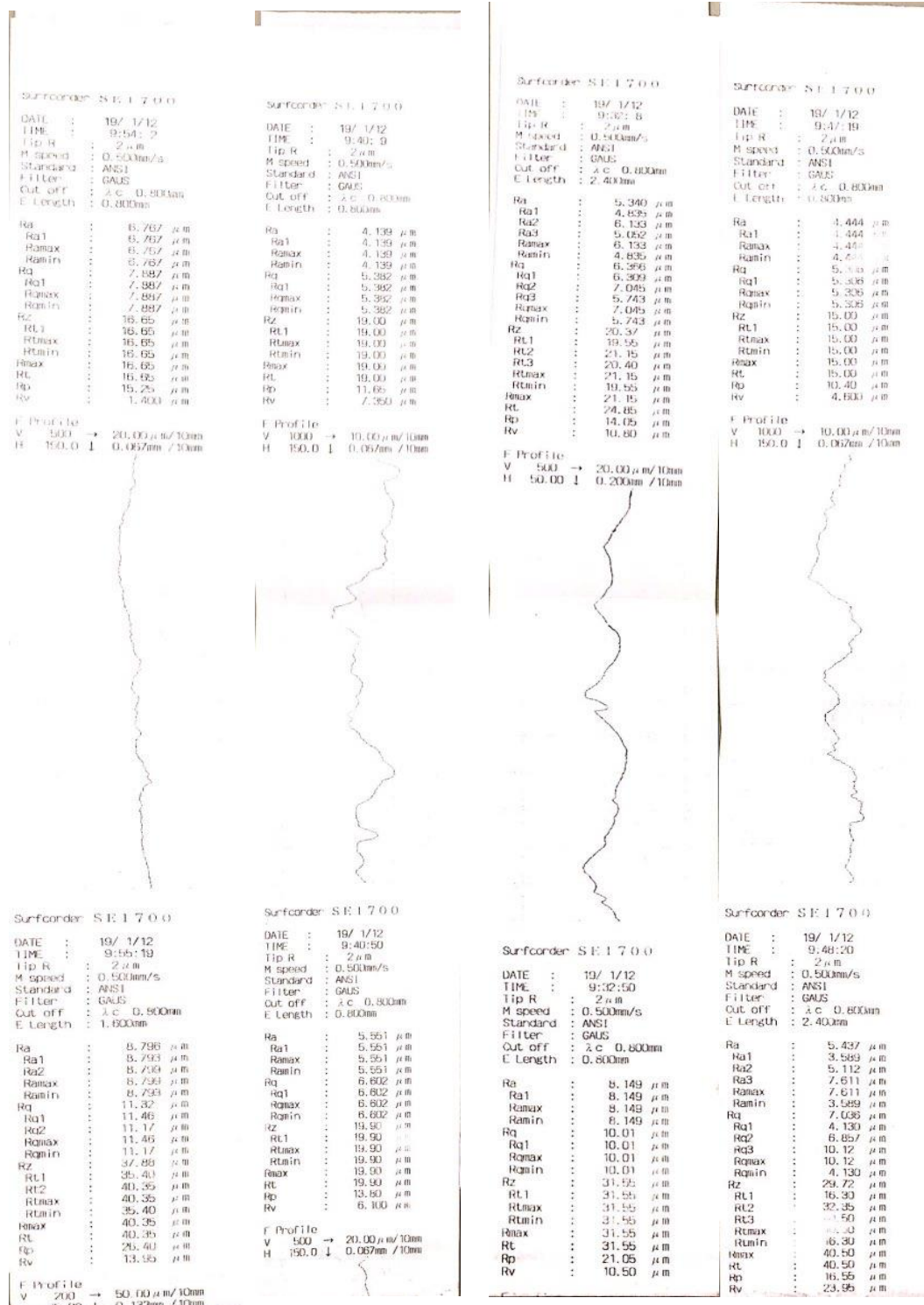
Yogyakarta, 12 Januari 2019
 Ka.Sub.Lab. Bahan Teknik



Lilik Dwi Setyana, ST., MT
 NIP. 197703312002121002

Lembar asli, tidak untuk digandakan

Lampiran 13 Hasil Uji Kekasaran Permukaan



Lampiran 14 Surat Bebas Lab Biokimia

Laboratorium Biokimia FKIK UMY
Jl. Ringroad selatan Tamantirto Kasihan Bantul.

SURAT KETERANGAN

No: 059/PEN/V/2019

Saya yang namanya tercantum di bawah ini, telah selesai melaksanakan tugas Penelitian / KTI di Laboratorium Biokimia FKIK UMY.

NO	NAMA	NO MHS	JURUSAN	KET
1	Fathia Alya Nafrida	20150340092	Ked. Gigi	

Dengan judul Penelitian :

"Perbedaan Kekasaran Permukaan Gigi Pasca *Bleaching* dengan Ekstrak Siwak, Jeruk Nipis , dan Jambu Biji"

Demikian surat keterangan ini dibuat agar di pergunakan sebagaimana mestinya.

