

LAMPIRAN 1

**FORM DATA RESPONDEN DAN PENGUKURAN TINGKAT
KEPARAHAN MALOKLUSI DAN TINGKAT KEBUTUHAN
PERAWATAN ORTODONTIK SUKU JAWA DAN SUKU
MELAYU DENGAN INDEKS MALALIGNMENT**

1. Nama :
2. Umur :.....tahun
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Tempat/Tanggal Lahir :
5. Alamat KTP :
6. Jurusan :
7. Angkatan :
8. No. HP :
9. Suku :

No.	Suku	Sampel	Ayah	Orang tua Ayah		Ibu	Orang tua Ibu	
				Kakek	Nenek		Kakek	Nenek
1	Melayu							
2	Jawa							

(di ceklis ✓)

10. Kota lahir dan dibesarkan :

Kota	Sampel	Ayah	Orang tua Ayah		Ibu	Orang tua Ibu	
			Kakek	Nenek		Kakek	Nenek
Lahir							
Besar							

(diisi nama kota/daerah)

11. Skor Indeks *Malalignment* (Diisi oleh peneliti)

- a. Skor segmen 1 (posterior maksila region kanan)

M2 (17) : P2 (15) :

M1 (16) : P1 (14) :

Total =

b. Skor segmen 2 (anterior maksila)

C (13) : I1 (11) : I2 (22) :

I2 (12) : I1 (21) : C (23) :

Total =

c. Skor segmen 3 (posterior maksila regio kiri)

P1 (24) : M1 (26) :

P2 (25) : M2 (27) :

Total =

d. Skor segmen 4 (posterior mandibula regio kanan)

M2 (37) : P2 (35) :

M1 (36) : P1 (34) :

Total =

e. Skor segmen 5 (anterior mandibula)

C (33) : I1 (31) : I2 (42) :

I2 (32) : I1 (41) : C (43) :

Total =

f. Skor segmen 6 (posterior mandibula regio kiri)

P1 (44) : M1 (46) :

P2 (45) : M2 (47) :

Total =

Total skor setiap segmen =+ + + + +

=

12. Kriteria tingkat keparahan maloklusi dan tingkat kebutuhan perawatan ortodontik.

..... :

Lampiran 2. Surat Pernyataan Persetujuan Penelitian

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi responden penelitian “Perbandingan Tingkat Keparahan Maloklusi dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Ortodontik pada Suku Jawa dan Suku Melayu dengan Indeks *Malalignment*” yang nantinya akan dilakukan pencetakan rahang atas dan rahang bawah serta memberikan informasi dan menjawab pertanyaan terkait penelitian yang akan dilakukan.

Demikian surat persetujuan penelitian ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 2018
Yang membuat pernyataan,

()

Lampiran 3. Hasil penelitian (pengukuran indeks *malalignment*)

Data Indeks <i>Malalignment</i> suku Jawa		
Nomor Sampel	skor IM	Kategori
A1	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A2	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A3	8	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A4	4	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A5	8	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A6	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A7	16	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A8	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A9	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A10	7	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A11	14	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A12	5	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A13	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A14	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A15	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A16	9	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A17	3	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A18	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A19	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A20	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A21	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A22	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A23	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A24	4	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A25	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A26	16	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A27	9	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A28	8	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A29	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A30	18	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A31	4	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A32	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik

A33	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A34	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A35	24	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A36	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A37	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A38	9	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A39	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A40	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A41	13	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A42	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A43	19	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A44	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A45	14	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A46	4	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A47	13	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A48	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A49	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A50	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A51	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A52	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A53	16	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A54	20	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A55	16	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
A56	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A57	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A58	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A59	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A60	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
A61	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
A62	5	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik

Data Indeks <i>Malalignment</i> (IM) suku Melayu		
Nomor Sampel	Skor IM	Kategori
B1	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B2	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B3	8	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B4	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B5	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B6	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B7	23	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B8	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B9	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B10	7	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B11	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B12	19	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B13	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
B14	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B15	16	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B16	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B17	18	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B18	19	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B19	9	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B20	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B21	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B22	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
B23	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B24	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B25	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B26	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B27	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B28	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B29	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B30	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B31	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B32	14	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik

B33	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B34	12	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B35	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B36	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B37	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B38	21	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B39	6	maloklusi sangat ringan dan tidak membutuhkan perawatan ortodontik
B40	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B41	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B42	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B43	11	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B44	20	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B45	21	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B46	13	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B47	16	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B48	19	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B49	8	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B50	10	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B51	17	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B52	20	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B53	9	maloklusi ringan dan membutuhkan perawatan ortodontik
B54	18	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B55	23	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B56	19	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B57	15	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B58	24	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B59	19	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B60	22	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B61	21	Maloklusi parah dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik
B62	18	Maloklusi sedang dan sangat membutuhkan perawatan ortodontik

Lampiran 4. Hasil analisis data

1. *Frequencies*

		Statistics	
		Suku	Indeks Malalignment
N	Valid	124	124
	Missing	0	0
Mean		1.50	3.40
Median		1.50	3.00
Mode		1 ^a	3
Std. Deviation		.502	.892
Minimum		1	2
Maximum		2	5

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

2. *Frequency Table*

		Suku			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suku Jawa	62	50.0	50.0	50.0
	Suku Melayu	62	50.0	50.0	100.0
Total		124	100.0	100.0	

Indeks Malalignment

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sangat ringan-membutuhkan	17	13.7	13.7	13.7
	ringan-membutuhkan	57	46.0	46.0	59.7
	sedang-sangat membutuhkan	33	26.6	26.6	86.3
	parah-sangat membutuhkan	17	13.7	13.7	100.0
	Total	124	100.0	100.0	

3. Non Parametric Test (Npar Test) : Mann-whitney test

Ranks

Suku		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Indeks Malalignment	Suku Jawa	62	50.47	3129.00
	Suku Melayu	62	74.53	4621.00
	Total	124		

Test Statistics^a

	Indeks Malalignment
Mann-Whitney U	1176.000
Wilcoxon W	3129.000
Z	-3.977
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Suku

Lampiran 5. Sertifikat Kalibrasi



PT. KALIMAN
Kalibrasi Instrumentasi Mandiri

SNI ISO/IEC-17025-2008



KOMPLEK GREN GADEN BLOK B1-18, B1-19 dan BLOK AA1-16
Jl. M.H. Thamrin Km. 7, Kebon Nanas, Panunggangan - Pinang, Tangerang 15143
Telp. 021 5577 4155; 021 5574 3534; 021 5575 1289 Fax. 021 5575 5584; Home Page : <http://www.kaliman.co.id>

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE
S. 18 005 839

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nama : PENGGARIS
Name

Merk Pabrik : --
Manufacturer

Tipe/Nomor Seri : --
Type/Serial Number

Lain-lain : --
Others

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama : ELHY SISTA
Designation

Alamat : Padokan Kidul, DK VIII, RT. 06
Address
Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul, Yogyakarta

Sertifikat ini terdiri dari 3 halaman
This Certificate comprises of pages

Diterbitkan tanggal 14 - 05 - 2018
Date of Issue

Kepala Laboratorium Kalibrasi
Head of Calibration Laboratory


PT. KALIMAN
Muhammad Rohman, ST.
NIK. 15078

*This English version of the calibration certificate is not a binding translation.
If any matters give rise to controversy, the Indonesian original text must be used.*

*Tidak dibenarkan mengutip/memperbanyak dan/atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa ijin PT. KALIMAN.
This certificate shall not be reproduced except in full unless permission for the reproduction of an approved abstract has been obtained in writing from PT. KALIMAN*

Sertifikat ini sah bila telah dibubuhi cap PT. KALIMAN dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang
This certificate is valid if it has been approved and signed by authorized person
Form sertifikat ini berlaku sejak tanggal 03 Januari 2005 sebagai pengganti form sebelumnya
This version of certificate is issued since January 03rd, 2005 as replacement of the previous version

Nomor Sertifikat/Certificate no. : S. 18 005 839
Bidang Kalibrasi Panjang / Length Calibration Field
Lembar ke 2 dari 3 lembar
Page of

IDENTITAS ALAT / INSTRUMENT IDENTIFICATION

Nama/Name : PENGGARIS
Merk/Pabrik/Manufacturer : -
Tipe/No.Seri/Type/Serial no. : -

Tanggal Kalibrasi/Calibration date : 11 - 05 - 2018
Tempat Kalibrasi/Place of calibration : PT. KALIMAN

Alat ini dikalibrasi di PT. KALIMAN (Kalibrasi Instrumentasi Mandiri) Tangerang yang telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2008 dengan nomor akreditasi : LK-032-IDN.

KONDISI RUANG / ENVIRONMENT

Suhu ruang/Temperature : $(20,1 \pm 0,3) ^\circ\text{C}$
Kelembaban/Relative Humidity : $(57 \pm 3) \% \text{RH}$

This instrument was calibrated by PT. KALIMAN (Kalibrasi Instrumentasi Mandiri) Tangerang which is accredited by National Accreditation Body of Indonesia (KAN) based on SNI ISO/IEC 17025:2008 Register number LK-032-IDN.

Metoda kalibrasi

Alat ini dikalibrasi menggunakan Instruksi Kerja (IK-KM-DN01) dan (IK-KM-DG01) yang mengacu ke BS. 1685 - 2008 dan JIS B 7516 - 2005. Pembacaan alat dibandingkan dengan standar pada titik ukur yang telah ditentukan atau berdasarkan permintaan pelanggan. Standar yang dipakai adalah Profile Projector tipe/no. seri : JGK00004 dengan nomor sertifikat : S.170014, tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui Standar Nasional (Puslit Metrologi LIPI).

Calibration Method

The calibration procedures of instrument strictly obey the work instruction (IK-KM-DN01) and (IK-KM-DG01) which refer to the BS. 1685 - 2008 and JIS B 7516 - 2005 standard. Readings from the instrument are compared to the standard at its each measurement point which is determined or upon the customer request. The standard use Profile Projector Standard type/serial no. : JGK00004, which officially have certified number S.170014, traceable to International System of Unit (SI) through National Standard (Puslit Metrologi LIPI).

Hasil kalibrasi

Hasil kalibrasi diperoleh dari rata - rata setiap pengukuran dan nilai ketidakpastian kalibrasi tertuang di lembar 3 pada sertifikat kalibrasi ini. Ketidakpastian kalibrasi ini merupakan ketidakpastian bentangan yang diperoleh dari sumber - sumber kesalahan tipe A dan tipe B sesuai dengan JCGM 100 : 2008 "Evaluation of measurement data - Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement" yang dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 % dengan faktor cakupan $k = 2$.

Calibration Result

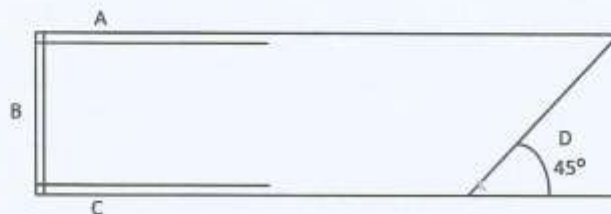
The calibration result is obtained from average for each measurement and calibration uncertainty value are seen on page 3 in this calibration certificate. The calibration uncertainty is expanded uncertainty which referred to type A and B sources of error according to JCGM 100 : 2008 "Evaluation of measurement data - Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement" which is expressed at a 95 % confidence level by the coverage factor $k = 2$.



Nomor Sertifikat / Certificate no. : S. 18 005 839
Bidang Kalibrasi Panjang / Length Calibration Field
Lembar ke 3 dari 3 lembar
Page of

Nama/Name : PENGGARIS
Tipe/No.Seri / Type/ Serial no. :-

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT



Posisi / Position	Pembacaan Standar / Standard (mm)	Ketidakpastian / Uncertainty (mm)
A	1,508	0,006
B	1,512	0,006
C	1,490	0,006

Posisi / Position	Pembacaan Standar / Standard (°)	Ketidakpastian / Uncertainty (°)
D	45,5	0,1

Catatan / Notes:

Untuk informasi selanjutnya dapat menghubungi sekretariat/For further informations, please call to sekretariat



Lampiran 6. *Ethical Clearance*



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 649/EP-FKIK-UMY/XII/2017

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 :

"Perbandingan Tingkat Keparahan Maloklusi Dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Ortodontik Pada Suku Jawa Dan Suku Melayu Dengan Indeks *Malalignment*"

Peneliti Utama : Elhy Sista
Principal Investigator

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, 14 Desember 2017

Sekretaris

Dr. dr. Titi Hidayati, M.Kes.

*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, 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

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Yogyakarta, 14 Desember 2017

Nomor : 01/14/12/2017
Hal : Peminjaman Tempat

Kepada Yth.
Drg. Sri Utami, MPH.
Penanggung Jawab Ruang Skills Lab PSPDG FKIK UMY
Di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan akan diadakannya kegiatan **pengambilan data untuk Karya Tulis Ilmiah** dengan ini saya :

Nama Peneliti : Elhy Sista
NIM : 20140340009
Judul KTI : Perbandingan Tingkat Keparahan Maloklusi dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Ortodontik pada Suku Jawa dan Suku Melayu dengan Indeks *Malalignment*
Pembimbing : Dr. Drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort.

Maka dengan ini saya memohon izin untuk menggunakan **Ruang Osce Center** pada :
Bulan : Desember - Januari 2017
Waktu : **09.00 – 12.00 WIB**
Kegiatan : Pencetakan rahang atas dan rahang bawah untuk data Karya Tulis Ilmiah

Demikian surat permohonan ijin ini saya sampaikan. Atas perhatian dan ijin yang Bapak/Ibu berikan saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Penanggung Jawab Ruang
Skills Lab PSPDG FKIK UMY


Drg. Sri Utami, MPH.

Dosen Pembimbing


Dr. Drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

Nama : A39

Skor Indeks *Malalignment* :11

Rahang Atas:



Rahang Bawah :



Nama : A42

Skor Indeks *Malalignment* :11

Rahang Atas :



Rahang Bawah :



Nama : A43
Skor Indeks *Malalignment* :19

Rahang Atas :



Rahang Bawah :



Nama : A48
Skor Indeks *Malalignment* :7

Rahang Atas :



Rahang Bawah :



Nama : B8

Skor Indeks *Malalignment* :17

Rahang Atas



Rahang Bawah



Nama : B13
Skor Indeks *Malalignment* :6

Rahang Atas

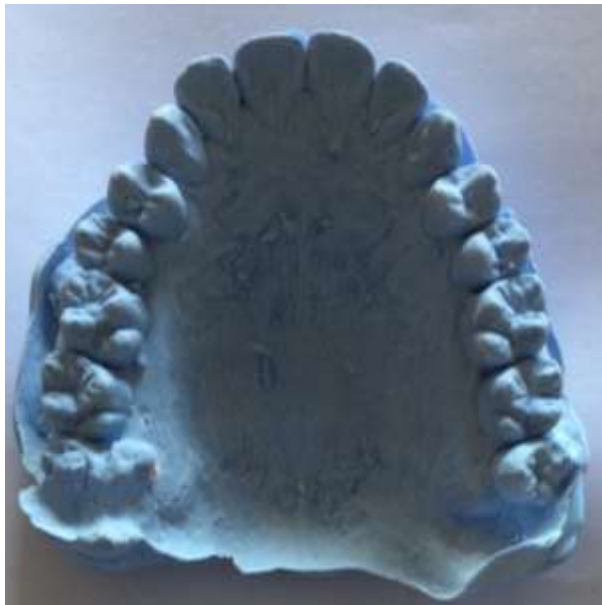


Rahang Bawah



Nama : B5
Skor Indeks *Malalignment* :17

Rahang Atas :



Rahang Bawah :

