



## Lampiran 1

### Surat Persetujuan Komisi Etik

	<p style="text-align: center;"><b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL</b> <b>BANDUNG</b> No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
---	--	---

Email: [ethic\\_fkukmrsi@med.maranatha.edu](mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu)

**SURAT KEPUTUSAN**  
NO: 138/KEP FK UKM - RSI/VIII/2011

Menimbang:

- a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
- b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:  
**Gambaran Maloklusi pada Siswa - Siswi SDK 6 BPK Penabur Kelompok Usia 11 - 12 Tahun Berdasarkan Klasifikasi Angle dan Klasifikasi Proffit - Ackerman**  
oleh **Arnold Kyoto**  
selaku penanggung jawab penelitian
- c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
- d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

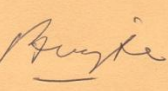
**MEMUTUSKAN**

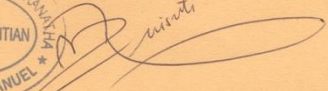
Menetapkan


Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:  
**Gambaran Maloklusi pada Siswa - Siswi SDK 6 BPK Penabur Kelompok Usia 11 - 12 Tahun Berdasarkan Klasifikasi Angle dan Klasifikasi Proffit - Ackerman**  
dengan penanggung jawab:  
**Arnold Kyoto**

Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 12 Juli 2011


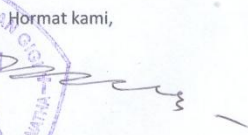

Ketua   
Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)

Sekretaris   
Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



## Lampiran 2

### Surat Permohonan Penelitian

	<b>UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA</b> <b>PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI</b> <small>Jl. Prof. drg. Suria Sumantri, MPH. No. 65 Bandung 40164 - Jawa Barat - Indonesia Telp. 62-22-2012186 (hunting) Fax. 62-22-2015154 website: www.maranatha.edu</small>	
Nomor	: 005/Skripsi/PSKG-UKM/VII/2011	Bandung, 20 Juli 2011
Perihal	: Permohonan melaksanakan penelitian.	
Kepada		
Yth. Kepala Sekolah		
SDK 6 BPK Penabur		
Jl. Jend. Sudirman No. 638 Bandung		
Dengan hormat,		
Dalam rangka penyusunan Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi - Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, maka mahasiswa tersebut di bawah ini :		
Nama	: ARNOLD KYOTO	
Nomor Pokok	: 0812006	
Akan melaksanakan penelitian dengan ,		
Judul Penelitian	: Gambaran Maloklusi pada Siswa-Siswi SDK 6 BPK Penabur Kelompok Usia 11-12 Tahun Berdasarkan Klasifikasi Angle dan Klasifikasi Proffit-Ackerman	
Dosen Pembimbing	: 1. drg. Susiana, Sp.Ort. 2. drg. Winny Suwindere, M.S.	
Waktu Penelitian	: Juli – Agustus 2011	
Sehubungan dengan hal tersebut diatas, melalui surat ini kami mohon bantuan dan kesediaan Saudara kiranya bersedia mengijinkan mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan penelitian di tempat Saudara.		
Atas perhatian dan bantuan Saudara, kami ucapkan terimakasih.		
Hormat kami,		
		
		
drg. Harry Arifin Kaiin, M.H.Kes. Kaprog. Studi Pendidikan Dokter Gigi		

## Lampiran 3

### Surat Keterangan Penelitian



**BADAN PENDIDIKAN KRISTEN PENABUR BANDUNG**  
**SEKOLAH DASAR KRISTEN 6**

Jalan Jendral Sudirman No. 638, Telp (022) 6012483 – 6018376 BANDUNG 40183

## **SURAT KETERANGAN**

*Nomor : 108/BDG-D06/H.09//A02/09/2011*

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan :

N a m a : ARNOLD KYOTO  
NRP : 0812006 (Universitas Kristen Maranatha)  
Tempat : Ruang UKGS SDK 6 BPK PENABUR

Telah melaksanakan kegiatan penelitian pada tanggal 18 – 24 Agustus 2011.

Judul : GAMBARAN MALOKLUSI PADA SISWA/I SDK 6 BPK  
PENABUR KELOMPOK USIA 11-12 TAHUN BERDASARKAN  
KLASIFIKASI ANGLE DAN KLASIFIKASI PROFFIT -  
ACKERMAN.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan  
sebagaimana mestinya.

Bandung, 26 September 2011

Kepala SDK 6 BPK PENABUR,

WENING ASTUTI P, S.Pd.

## Lampiran 4

**Tabel Klasifikasi Maloklusi Angle**

No	Jenis kelamin	Maloklusi Angle
1	Laki-Laki	kelas I
2	Laki-Laki	kelas III
3	Laki-Laki	kelas III
4	Laki-Laki	kelas II
5	Perempuan	kelas I
6	Laki-Laki	kelas II
7	Perempuan	kelas I
8	Laki-Laki	kelas I
9	Laki-Laki	kelas I
10	Perempuan	kelas II
11	Perempuan	kelas I
12	Perempuan	kelas II
13	Perempuan	kelas II
14	Perempuan	kelas II
15	Perempuan	kelas II
16	Laki-Laki	kelas III
17	Laki-Laki	kelas III
18	Perempuan	kelas II
19	Laki-Laki	kelas I
20	Laki-Laki	kelas II
21	Laki-Laki	kelas II
22	Perempuan	kelas I
23	Laki-Laki	kelas II
24	Perempuan	kelas III
25	Perempuan	kelas II
26	Perempuan	kelas III
27	Laki-Laki	kelas II
28	Laki-Laki	kelas III
29	Perempuan	kelas I
30	Perempuan	kelas III
31	Laki-Laki	kelas I
32	Laki-Laki	kelas II
33	Laki-Laki	kelas II
34	Laki-Laki	kelas I
35	Laki-Laki	kelas II
36	Perempuan	kelas I
37	Perempuan	kelas I

38	Perempuan	kelas I
39	Perempuan	kelas II
40	Laki-Laki	kelas I
41	Laki-Laki	kelas I
42	Laki-Laki	kelas I
43	Perempuan	kelas I
44	Laki-Laki	kelas I
45	Perempuan	kelas I
46	Laki-Laki	kelas II
47	Perempuan	kelas I
48	Laki-Laki	kelas III
49	Laki-Laki	kelas II
50	Perempuan	kelas II
51	Laki-Laki	kelas III
52	Laki-Laki	kelas I
53	Laki-Laki	kelas II
54	laki-laki	kelas II

## Lampiran 5

**Tabel Klasifikasi Maloklusi Angle Kelas I (*neutroclusion*)**

No	Jenis kelamin	Maloklusi Angle Kelas I
1	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 3
2	Perempuan	kelas I tipe 1 dan 2
3	Perempuan	kelas I tipe 1 dan 2
4	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 3
5	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 2
6	Perempuan	kelas I tipe 1
7	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 3
8	Perempuan	kelas I tipe 1 dan 2
9	Perempuan	kelas I tipe 4
10	Laki-Laki	kelas I tipe 1
11	Laki-Laki	kelas I tipe 1, 3 dan 4
12	Perempuan	kelas I tipe 1
13	Perempuan	kelas I tipe 1 dan 3
14	Perempuan	kelas I tipe 1 dan 2
15	Laki-Laki	kelas I tipe 4
16	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 2
17	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 3
18	Perempuan	kelas I tipe 1
19	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 3
20	Perempuan	kelas I tipe 1
21	Perempuan	kelas I tipe 1 dan 3
22	Laki-Laki	kelas I tipe 1 dan 2

## Lampiran 6

**Tabel Klasifikasi Maloklusi Angle Kelas II (*distoclusion*)**

No	Jenis kelamin	Maloklusi Angle kelas II
1	Laki-Laki	kelas II divisi 1
2	Laki-Laki	kelas II divisi subdivisi
3	Perempuan	kelas II divisi 1
4	Perempuan	kelas II divisi 1
5	Perempuan	kelas II divisi 1
6	Perempuan	kelas II divisi subdivisi
7	Perempuan	kelas II divisi subdivisi
8	Perempuan	kelas II divisi subdivisi
9	Laki-Laki	kelas II divisi subdivisi
10	Laki-Laki	kelas II divisi 1
11	Laki-Laki	kelas II divisi 1
12	Perempuan	kelas II divisi subdivisi
13	Laki-Laki	kelas II divisi 1
14	Laki-Laki	kelas II divisi 1
15	Laki-Laki	kelas II divisi 1
16	Laki-Laki	kelas II divisi 1
17	Perempuan	kelas II divisi 1
18	Laki-Laki	kelas II divisi subdivisi
19	Laki-Laki	kelas II divisi 1
20	Perempuan	kelas II divisi subdivisi
21	Laki-Laki	kelas II divisi 1
22	Laki-laki	kelas II divisi 1

## Lampiran 7

**Tabel Klasifikasi Maloklusi Angle Kelas III (*mesioclusion*)**

No	Jenis kelamin	Maloklusi Angle kelas III
1	Laki-Laki	kelas III tipe 3
2	Laki-Laki	kelas III tipe 2
3	Laki-Laki	kelas III tipe 2
4	Laki-Laki	kelas III tipe 3
5	Perempuan	kelas III tipe 2
6	Perempuan	kelas III tipe 2
7	Laki-Laki	kelas III tipe 2
8	Perempuan	kelas III tipe 1
9	Laki-Laki	kelas III tipe 2
10	Laki-Laki	kelas III tipe 2



## Lampiran 8

**Tabel Klasifikasi Proffit-Ackerman**

No	Jenis kelamin	Profil wajah	overjet	overbite	Crossbite anterior	Crossbite posterior	open bite anterior	open bite posterior	Crowding atau spacing
1	Laki-Laki	cembung	3 mm	3 mm	gigi 12/42	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
2	Laki-Laki	cekung	2 mm	3 mm	seluruh gigi anterior regio 1, 21/31	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
3	Laki-Laki	cembung	4 mm	3 mm	tidak ada	gigi 14/44	tidak ada	tidak ada	spacing ec erupsi belum sempurna
4	Laki-Laki	cembung	7 mm	5 mm	tidak ada	gigi 26/36	tidak ada	tidak ada	crowding
5	Perempuan	cembung	5 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
6	Laki-Laki	cembung	3 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
7	Perempuan	cembung	3 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
8	Laki-Laki	datar	2 mm	4 mm	gigi 23/33	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
9	Laki-Laki	cembung	5 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
10	Perempuan	cembung	3 mm	5 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
11	Perempuan	cembung	4 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
12	Perempuan	cembung	5 mm-	1 mm	gigi 23/33	tidak ada	tidak ada	tidak ada	central diastema
13	Perempuan	cembung	2 mm	6 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
14	Perempuan	datar	3 mm	1 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	spacing, crowding

15	Perempuan	cekung	4mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding spacing
16	Laki-Laki	datar	3 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
17	Laki-Laki	datar	1 mm	1 mm	gigi 11/ 41	gigi 15/45	tidak ada	tidak ada	crowding
18	Perempuan	cembung	9 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
19	Laki-Laki	datar	3 mm	2 mm	gigi 22/33	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
20	Laki-Laki	cembung	2 mm	2 mm	gigi 22/32	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
21	Laki-Laki	cembung	3 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
22	Perempuan	datar	3 mm	2 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
23	Laki-Laki	cembung	11 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
24	Perempuan	datar	2 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
25	Perempuan	datar	2 mm	7 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
26	Perempuan	datar	2 mm	2 mm	gigi 12/42 dan 23/33 dan 13/43	semua gigi posterior	tidak ada	tidak ada	crowding
27	Laki-Laki	cembung	5 mm	4 mm	gigi 53/83 dan 63/73	tidak ada	tidak ada	tidak ada	spacing ec erupsi belum sempurna
28	Laki-Laki	datar	3 mm	2 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
29	Perempuan	cembung	1 mm	3 mm	tidak ada	gigi 15/45	tidak ada	tidak ada	crowding
30	Perempuan	cekung	1 mm	2 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	31-32-33 1mm
31	Laki-Laki	datar	3 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
32	Laki-Laki	cembung	4 mm	3 mm	tidak ada	gigi 16/46 dan 26/36	tidak ada	tidak ada	crowding
33	Laki-Laki	datar	4 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	spacing ec erupsi belum sempurna
34	Laki-Laki	datar	3 mm	2 mm	gigi 22/32	gigi 25/35 dan	tidak ada	tidak ada	crowding

						26/36			
35	Laki-Laki	cembung	3 mm	5 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	spacing 21-23
36	Perempuan	datar	2 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	spacing 11-21
37	Perempuan	cembung	2 mm	1 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
38	Perempuan	cembung	4 mm	6 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
39	Perempuan	cembung	6 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
40	Laki-Laki	cembung	3 mm	4 mm	tidak ada	gigi 15/45 dan 16/46	tidak ada	tidak ada	crowding
41	Laki-Laki	cembung	5 mm	2 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
42	Laki-Laki	cembung	4 mm	3 mm	gigi 12/82	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
43	Perempuan	datar	2 mm	2 mm	gigi 63/75	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
44	Laki-Laki	cembung	1 mm	2 mm	gigi 12/42 dan 53/83 dan 22/32	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
45	Perempuan	cembung	2 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
46	Laki-Laki	datar	3 mm	1 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	spacing ec erupsi belum sempurna
47	Perempuan	cembung	2 mm	2 mm	gigi 22/33	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
48	Laki-Laki	cekung	2,5 mm	3 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
49	Laki-Laki	datar	3 mm	4 mm	gigi 12/42	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
50	Perempuan	cembung	2 mm	1 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
51	Laki-Laki	datar	4 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
52	Laki-Laki	cekung	5 mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
53	Laki-Laki	cembung	6,5mm	4 mm	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	crowding
54	laki-laki	cembung	5 mm	4 mm	tidak ada	gigi 26/36	tidak ada	tidak ada	crowding

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Arnold Kyoto

NRP : 0812006

Tempat dan tanggal lahir : Bandung, 4 Januari 1990

Alamat : Jalan Saritem no. 12 Bandung

Riwayat Pendidikan : Tahun 2002 lulus dari SDK Trimulia Bandung

Tahun 2005 lulus dari SMP Waringin Bandung

Tahun 2008 lulus dari SMA Trinitas Bandung

Tahun 2008 sampai sekarang mengikuti pendidikan di  
Program Studi Kedokteran Gigi Maranatha Bandung

