

## LAMPIRAN 1

### LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI ETIK

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

Email: [ethic.fkukmrst@med.maranatha.edu](mailto:ethic.fkukmrst@med.maranatha.edu)

**SURAT KEPUTUSAN**  
NO: 137/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  
**Tingkat Kebutuhan Perawatan Orthodontik Berdasarkan Index of Orthodontic Treatment Need pada Peserta Didik SDK 6 BPK Penabur Bandung Kelompok Usia 11 - 12 Tahun**  
oleh **Marshanti Emmadita**  
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 PENANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

**MEMUTUSKAN**

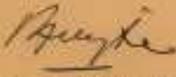
Menetapkan

Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul  
**Tingkat Kebutuhan Perawatan Orthodontik Berdasarkan Index of Orthodontic Treatment Need pada Peserta Didik SDK 6 BPK Penabur Bandung Kelompok Usia 11 - 12 Tahun**  
dengan penanggung jawab:  
**Marshanti Emmadita**

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 Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K)

Sekretaris

  
Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



## LAMPIRAN 2

### SURAT PERMOHONAN PENELITIAN

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
|    | <b>MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY</b><br><b>UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA</b><br><b>PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI</b><br><small>Jl. Prof. drg. Sula Sumardi, MPH. No. 85 Bandung 40134 - Jawa Barat - Indonesia<br/>Telp. 02-22-3012180 (puring) Fax. 02-22-2015154<br/>website: www.maranatha.edu</small> |                       |
| Nomor   | : 006/Skripsi/PSKG-LKM/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  | : MARSHANTI EMMADITA   |                       |
| Nomor Pokok   | : 0812011  |                       |
| Akan melaksanakan penelitian dengan ,   |  |                       |
| Judul Penelitian  | : Tingkat Kebutuhan Perawatan Orthodontik Berdasarkan Index of Orthodontic Treatment Need pada Siswa-Siswi SDK 6 BPK Penabur Bandung Kelompok Usia 11-12 Tahun   |                       |
| Dosen Pembimbing  | : 1. drg. Susiana, Sp.Ort.<br>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,  |  |                       |
|   |  |                       |
| <b>Dr. Harry Anfin Kailin, M.H.Kes.</b><br>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 – 6016376 BANDUNG 40183

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 107/BDG-D06/H.09//A02/09/2011

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan :

N a m a : MARSHANTI EMMADITA  
NRP : 0812011 (Universitas Kristen Maranatha)  
Tempat : Ruang UKGS SDK 6 BPK PENABUR

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

Judul : TINGKAT KEBUTUHAN PERAWATAN ORTHODONTIK PADA PESERTA DIDIK SDK 6 BPK PENABUR BANDUNG KELOMPOK USIA 11-12 TAHUN BERDASARKAN INDEX OF ORTHODONTIC TREATMENT NEED.

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

Bandung, 26 September 2011  
Kepala SDK 6 BPK PENABUR,

  
WENING ASTUTI P, S.Pd.

| No | Jenis Kelamin | <i>overjet</i>  | <i>overbite</i> | gigitan bersilang anterior            | gigitan bersilang posterior | gigitan terbuka anterior | gigitan terbuka posterior | DHC | AC |
|----|---------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----|----|
| 1  | Laki-laki     | 3 mm            | 3 mm            | gigi 12/42                            | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 4   | 8  |
| 2  | Laki-Laki     | -2mm            | 3 mm            | semua gigi anterior regio 1 dan 21/31 | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 6  |
| 3  | Laki-Laki     | 4 mm            | 3 mm            | tidak ada                             | gigi 14/44                  | tidak ada                | tidak ada                 | 4   | 3  |
| 4  | Laki-Laki     | 7 mm            | 5 mm            | tidak ada                             | gigi 26/36                  | tidak ada                | tidak ada                 | 4   | 8  |
| 5  | Perempuan     | 5 mm            | 3 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 2  |
| 6  | Laki-Laki     | 3 mm            | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 2   | 2  |
| 7  | Perempuan     | 3 mm            | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 2   | 3  |
| 8  | Laki-Laki     | 2 mm            | 4 mm            | gigi 23/33                            | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 2   | 2  |
| 9  | Laki-Laki     | 5 mm            | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 2   | 6  |
| 10 | Perempuan     | 3 mm            | 5 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 3  |
| 11 | Perempuan     | 4 mm            | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 4  |
| 12 | Perempuan     | 5 mm            | 1 mm            | gigi 23/33                            | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 3  |
| 13 | Perempuan     | 2 mm            | 6 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 4   | 1  |
| 14 | Perempuan     | 3 mm            | 1 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 2  |
| 15 | Perempuan     | 4mm             | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 3  |
| 16 | Laki-Laki     | 3 mm            | 3 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 2  |
| 17 | Laki-Laki     | 1 mm dan - 1 mm | 1 mm            | gigi 11/ 41                           | gigi 15/45                  | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 3  |
| 18 | Perempuan     | 9 mm            | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 4   | 7  |
| 19 | Laki-Laki     | 3 mm            | 2 mm            | gigi 22/33                            | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 3  |
| 20 | Laki-Laki     | 2 mm            | 2 mm            | gigi 22/32                            | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 3   | 3  |
| 21 | Laki-Laki     | 3 mm            | 3 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 1   | 4  |
| 22 | Perempuan     | 3 mm            | 2 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 2   | 2  |
| 23 | Laki-Laki     | 11 mm           | 4 mm            | tidak ada                             | tidak ada                   | tidak ada                | tidak ada                 | 5   | 6  |

|    |           |        |      |                      |                      |           |           |   |   |
|----|-----------|--------|------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|---|---|
| 24 | Perempuan | 2 mm   | 3 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 4 | 3 |
| 25 | Perempuan | 2 mm   | 7 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 4 | 7 |
| 26 | Perempuan | 2 mm   | 2 mm | 12/42 , 23/33, 13/43 | semua gigi posterior | tidak ada | tidak ada | 4 | 3 |
| 27 | Laki-Laki | 5 mm   | 4 mm | 53/83, 63/73         | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 2 |
| 28 | Laki-Laki | 3 mm   | 2 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 2 |
| 29 | Perempuan | 1 mm   | 3 mm | tidak ada            | gigi 15/45           | tidak ada | tidak ada | 2 | 4 |
| 30 | Perempuan | 1 mm   | 2 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 2 |
| 31 | Laki-Laki | 3 mm   | 3 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 2 |
| 32 | Laki-Laki | 4 mm   | 3 mm | tidak ada            | gigi 16/46 dan 26/36 | tidak ada | tidak ada | 3 | 3 |
| 33 | Laki-Laki | 4 mm   | 4 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 6 |
| 34 | Laki-Laki | 3 mm   | 2 mm | gigi 22/32           | gigi 25/35 dan 26/36 | tidak ada | tidak ada | 3 | 3 |
| 35 | Laki-Laki | 3 mm   | 5 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 3 |
| 36 | Perempuan | 2 mm   | 4 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 6 |
| 37 | Perempuan | 2 mm   | 1 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 8 |
| 38 | Perempuan | 4 mm   | 6 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 4 | 3 |
| 39 | Perempuan | 6 mm   | 3 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 4 | 2 |
| 40 | Laki-Laki | 3 mm   | 4 mm | tidak ada            | gigi 15/45 dan 16/46 | tidak ada | tidak ada | 3 | 3 |
| 41 | Laki-Laki | 5 mm   | 2 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 2 |
| 42 | Laki-Laki | 4 mm   | 3 mm | gigi 12/82           | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 3 |
| 43 | Perempuan | 2 mm   | 2 mm | gigi 63/75           | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 2 |
| 44 | Laki-Laki | 1 mm   | 2 mm | 12/42, 53/83, 22/32  | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 4 | 3 |
| 45 | Perempuan | 2 mm   | 3 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 2 |
| 46 | Laki-Laki | 3 mm   | 1 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 3 |
| 47 | Perempuan | 2 mm   | 2 mm | gigi 22/33           | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 2 |
| 48 | Laki-Laki | 2,5 mm | 3 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 3 | 2 |
| 49 | Laki-Laki | 3 mm   | 4 mm | gigi 12/42           | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 4 | 4 |
| 50 | Perempuan | 2 mm   | 1 mm | tidak ada            | tidak ada            | tidak ada | tidak ada | 2 | 2 |



## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Marshanti Emmadita

NRP : 0812011

Tempat dan tanggal lahir : Bandung, 25 Juni 1990

Alamat : Jalan Melong Cijerah III Nomor 7 Bandung

Riwayat Pendidikan :

SDK 6 BPK Penabur, Bandung tahun 1996-2002

SMPK 1 BPK Penabur, Bandung tahun 2002-2005

SMAK 1 BPK Penabur, Bandung tahun 2005-2008

PSKG FK UKM, Bandung tahun 2008 - sekarang