

**Lampiran 1. Surat Keputusan Komite Etik Penelitian.**

	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b> FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : I/33/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu		
<b>SURAT KEPUTUSAN</b> NO: 160/KEP FK UKM - RSI/IV/2011		
Menimbang:	<p>a) Bawa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan</p> <p>b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul: <b>Prevalensi Titer Anti-A Yang Tinggi Pada Populasi Golongan Darah O Di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Angkatan 2008</b> oleh Emilia Christina selaku penanggung jawab penelitian</p> <p>c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan</p> <p>d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (<i>ethical approval</i>)</p>	
Mengingat:	Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/H/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).	
<b>M E M U T U S K A N</b>		
Menetapkan	Pertama	Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul: <b>Prevalensi Titer Anti-A Yang Tinggi Pada Populasi Golongan Darah O Di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Angkatan 2008</b> dengan penanggung jawab: <b>Emilia Christina</b>
	Kedua	Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan
		Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 2 April 2011
Ketua		
	Sekretaris	
Prof. DR H.R Muchtar Sujatno, dr, SpFi(K)	 Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	

**Lampiran 2.** Surat Pernyataan Persetujuan Untuk Ikut Serta Dalam Penelitian (*informed consent*).

	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b> FAKULTAS KEDOKTERAN <u>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL</u> BANDUNG	
Email: <a href="mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu">ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</a>	<b>Judul:</b> <b>Formulir Protokol</b>	SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 1 dari 1

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN  
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : .....

U s i a : .....

Alamat : .....

Pekerjaan : .....

No. KTP/lainnya:

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaan, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul :

**Prevalensi Titer Anti-A yang Tinggi Pada Populasi Golongan Darah O di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Angkatan 2008.**

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Bandung, .....

Mengetahui,  
Penanggung jawab penelitian,

Yang menyatakan  
Peserta penelitian,

( Emilia Christina )

( )

**Lampiran 3.** Hasil Titrasi Anti-A Pada Populasi Golongan Darah O di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Angkatan 2008.

Nomor OP	Jenis Kelamin (P/L)	Hasil Titrasi					Interpretasi
		1/10	1/20	1/40	1/80	1/160	
1	P	-	-	-	-	-	-
2	P	+	+	+	+	-	-
3	P	-	-	-	-	-	-
4	P	+	+	-	-	-	-
5	P	+	-	-	-	-	-
6	P	+	-	-	-	-	-
7	L	+	+	+	-	-	-
8	L	+	+	+	-	-	-
9	L	+	+	+	-	-	-
10	L	-	-	-	-	-	-
11	P	+	+	+	+	+	+
12	P	+	-	-	-	-	-
13	L	+	-	-	-	-	-
14	L	+	+	+	-	-	-
15	P	+	+	+	-	-	-
16	L	+	+	+	-	-	-
17	P	+	+	-	-	-	-
18	P	+	+	-	-	-	-
19	P	+	+	+	-	-	-
20	P	+	+	-	-	-	-
21	L	+	+	-	-	-	-
22	P	+	+	+	-	-	-
23	P	+	+	+	-	-	-
24	P	+	+	-	-	-	-
25	L	-	-	-	-	-	-
26	P	+	-	-	-	-	-
27	P	+	-	-	-	-	-
28	P	+	+	+	-	-	-
29	L	+	+	-	-	-	-
30	L	+	-	-	-	-	-
31	L	-	-	-	-	-	-
32	P	+	+	+	+	+	+
33	L	-	-	-	-	-	-
34	L	-	-	-	-	-	-
35	L	+	+	-	-	-	-
36	P	+	+	-	-	-	-

37	P	+	-	-	-	-	-
38	P	+	+	-	-	-	-
39	P	+	+	+	+	+	+
40	P	+	-	-	-	-	-
41	P	+	-	-	-	-	-
42	L	-	-	-	-	-	-
43	P	+	+	-	-	-	-
44	L	-	-	-	-	-	-
45	L	-	-	-	-	-	-
46	L	+	-	-	-	-	-
47	L	+	-	-	-	-	-
48	P	+	+	-	-	-	-
49	P	+	-	-	-	-	-
50	L	+	+	+	-	-	-

Keterangan :

+ : ada penggumpalan

- : tidak ada penggumpalan

**Lampiran 4.** Pertanyaan Untuk Menyingkirkan Kriteria Eksklusi.

1. Riwayat kelainan hemostasis

- Apakah subjek memiliki riwayat perdarahan yang sulit berhenti?
- Apakah subjek sering mengalami epistaksis, hematoma, atau *ptechiae*?
- Apakah subjek pernah memeriksakan darahnya ke laboratorium dan bagaimana hasilnya?
- Apakah subjek sedang dalam pengobatan penyakit tertentu?

2. Agammaglobulinemia / hypogammaglobulinemia

- Apakah subjek sering mengalami infeksi saluran nafas atau gangguan pencernaan sejak kecil?
- Apakah ada riwayat penyakit keluarga tertentu seperti agammaglobulinemia atau hipogammaglobulinemia?

3. Anemia hemolitik

- Apakah subjek sering merasa lemas atau berkunang-kunang?
- Apakah subjek pernah merasa kulitnya pucat atau ikterik?
- Apakah subjek pernah menjalani operasi pemasangan prostese katup jantung?
- Apakah subjek sedang menggunakan obat-obatan tertentu?
- Apakah ada riwayat penyakit keluarga seperti thalasemia?

4. Leukemia limfositik kronik

- Apakah subjek merasa ada benjolan yang tidak nyeri seperti perbesaran kelenjar limfe?
- Apakah subjek sering merasa lemas, demam, dan adanya nyeri pada perut kiri atas?
- Apakah subjek sering berkeringat pada malam hari?
- Apakah subjek mengalami penurunan berat badan yang signifikan dalam waktu sebulan?

5. Multipel myeloma

- Apakah subjek sering merasa nyeri pada tulangnya terutama pada pinggang, tengkorak, tulang panjang?
- Apakah subjek pernah mengalami fraktur patologis?
- Apakah subjek sering merasa lemah dan letih?
- Apakah subjek pernah memeriksakan darahnya ke laboratorium? Bagaimana hasilnya?
- Apakah subjek sedang dalam pengobatan menggunakan antikoagulan seperti heparin dan LMWH atau imunosupresi?

6. Transplantasi sumsum tulang

- Apakah subjek pernah menjalani transplantasi sumsum tulang?

7. Reaksi alergi

- Apakah subjek pernah mengalami reaksi alergi seperti gatal-gatal atau kemerahan pada kulit setelah pengambilan darah?