

LEMBARAN PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN (PENDONOR)

Bapak/Ibu Yth,

Saya dr. Marlina Rajagukguk saat ini sedang menjalani Program Pendidikan Magister Kedokteran Tropis di Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara dan saya sedang melakukan penelitian yang berjudul : hubungan faktor resiko pada pendonor darah dengan HIV reaktif positif secara tiga metode di PMI Medan. Penelitian ini mengenai ketepatan pemeriksaan dengan *Rapid Test* HIV Tiga Metode terhadap darah pendonor yang beresiko yang hendak mendonorkan darahnya. Bapak/ibu dengan niat yang tulus ingin menolong sesama manusia melalui darah yang hendak diberikan tetapi oleh karena mungkin saja Bapak/ibu tidak mengetahui kondisi darah tersebut yang dapat saja justru membahayakan orang lain. Pola hidup virus HIV ada disebut *window period* yaitu masa dimana pengidap belum merasakan gejala dari penyakit tersebut sementara darahnya sudah potensial menularkan apabila ditransfusikan kepada orang lain. HIV adalah salah satu jenis penyakit yang sering terdapat pada mereka yang hidup dengan resiko. Selain itu peneliti hendak mengenalkan jenis pemeriksaan rapid tes yang murah dan cepat diketahui hasilnya sehingga pendonor terutama mereka yang beresiko dapat dengan senang hati memeriksakan darahnya di fasilitas terdekat dan segera mendapat akses pengobatan untuk kemudian tidak menjadi penular buat orang lain. Darah Bapak/Ibu akan diambil sebanyak 3-5 cc ke dalam tabung reaksi yang berisi EDTA dan kemudian dilakukan pemeriksaan dengan mengambil beberapa milli liter memakai pipet dan dipipetkan ke stick reagen Rapid Test oleh petugas analis yang disaksikan peneliti. Apabila hasil negatif, pemeriksaan tidak dilanjutkan dan apabila reaktif positif atau samar-samar maka pemeriksaan dilanjutkan ke reagen *Rapid Test* HIV jenis berikutnya. Untuk selanjutnya bila hasil masih tetap positif maka diperlukan pemeriksaan secara klinis dan pemeriksaan laboratorium lanjutan untuk mendapat pengobatan yang tepat di fasilitas yang lebih lengkap. Pemakaian reagen Rapid Test HIV ini sesuai Kemenkes No.241/Menkes/SK/1V/2006 dan menjadi salah satu standar diagnosis HIV/AIDS. Untuk mengetahui ketepatan pemeriksaan rapid tes tiga metode maka saya mengikutsertakan bapak/ibu

dalam penelitian ini yang bertujuan untuk mengetahui kondisi darah Bapak/Ibu. Untuk itu maka saya akan mencatat identitas bapak/ibu (No Urut Penelitian, Tanggal mendonor, Nama, Umur, Jenis Kelamin, Suku, Pekerjaan, Pendidikan, Alamat) gejala dan tanda penyakit yang bapak/ibu derita pada lembaran penelitian. Selanjutnya saya akan menanyakan kepada bapak/ibu keluhan-keluhan yang dirasakan apabila ada dan dilanjutkan dengan pemeriksaan darah yang Bapak/Ibu berikan. Bila dijumpai tanda-tanda adanya virus HIV, maka darah Bapak/Ibu akan ditandai dan Bapak/Ibu selanjutnya akan diinformasikan atau dipanggil secara rahasia untuk segera mendapat pengobatan di fasilitas khusus dan diberikan uang transport sebanyak Rp. 50.000-, (Lima Puluh Ribu Rupiah). Bapak/ibu efek dari pemeriksaan ini tidak ada, jika efek samping terjadi kami akan segera menanggapi keluhan tersebut dan mengatasinya

Bapak/Ibu Yth,

Manfaat yang akan bapak/ibu peroleh dari penelitian ini adalah dapat mengetahui kondisi darah dan perawatan selanjutnya secara tepat.

Bapak/Ibu Yth,

Partisipasi bapak/ibu bersifat sukarela, semua biaya penelitian ini tidak dibebankan kepada bapak/ibu. Tidak akan terjadi perubahan mutu pelayanan dari dokter, apabila bapak/ibu tidak bersedia mengikuti penelitian ini. Bapak/ibu akan tetap mendapat pelayanan kesehatan standar rutin sesuai dengan standar prosedur pelayanan. Bila bapak/ibu masih belum jelas menyangkut tentang penelitian ini, maka setiap saat dapat ditanyakan langsung kepada saya.

Bapak/Ibu Yth,

Pada penelitian ini identitas bapak/ibu akan disamarkan. Hanya dokter peneliti, anggota peneliti dan anggota komisi etik yang bisa melihat data bapak/ibu. Kerahasiaan data bapak/ibu sepenuhnya akan dijamin. Bila data dipublikasikan kerahasiaan akan tetap dijaga.

Setelah bapak/ibu memahami berbagai hal yang menyangkut penelitian ini, diharapkan bapak/ibu yang telah terpilih pada penelitian ini dapat mengisi dan menandatangani lembar persetujuan penelitian.

Bapak/Ibu Yth,

Terima kasih saya ucapkan kepada bapak ibu yang telah berpartisipasi di dalam penelitian ini. Jika selama menjalani penelitian ini terdapat hal-hal yang kurang jelas maka ibu dapat menghubungi saya dr. Marlina Rajagukguk (HP. 081376784361) Dokter Konsultan donor darah PMI Kotamadya Medan dan Deli Serdang pada jam 08 s/d 14.30 wib setiap hari kerja atau setiap waktu dapat menghubungi nomor HP saya untuk mendapatkan penjelasan.

Medan,.....2016

Peneliti

(dr. Marlina Rajagukguk)

PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Umur :
Alamat :

Dengan ini menyatakan:

Setelah mendapat keterangan secukupnya tentang prosedur pemeriksaan dan mendapat penjelasan mengenai tujuan dan tata cara penelitian yang berjudul:

HUBUNGAN FAKTOR RESIKO PADA PENDONOR DARAH DENGAN HIV REAKTIF POSITIF SECARA RAPID TEST HIV TIGA METODE DI PMI MEDAN

Saya menyatakan bersedia/tidak keberatan untuk dilibatkan dan berpartisipasi dalam penelitian ini, dengan sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri karena berbagai alasan. Biaya penelitian tidak dibebankan kepada saya.

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan penuh tanggung jawab tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, 2016

Yang membuat pernyataan

()

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN FAKTOR RESIKO PADA PENDONOR DARAH DENGAN HIV REAKTIF POSITIF SECARA RAPID TEST TIGA METODE PMI MEDAN

Ketentuan Penggunaan Kuesioner:

1. Perkenalkan diri pewawancara (Nama dan asal instansi)
2. Jelaskan tujuan kunjungan/penelitian
3. Tanyakan kesediaan menjadi responden (Dijamin kerahasiaan dan data hanya digunakan untuk keperluan ilmiah)
4. Ajukan pertanyaan secara perlahan, jelas dan sikap yang baik dan sopan

Identitas Responden

Nama :
.....

Alamat :
.....

Tanggal lahir/Umur :tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan (*coret yang tidak perlu*)

Status perkawinan : Kawin/Belum kawin (*coret yang tidak perlu*)

Pendidikan : 1. Tidak pernah sekolah
2. Tamat pendidikan setingkat SD/ SMP
3. Tamat pendidikan setingkat SMA
4. Tamat pendidikan setingkat S1/ Diploma/ Akademi
atau di atasnya ()

Pekerjaan : 1. TNI/ POLRI
2. PNS/Pegawai swasta
3. Pelajar/Mahasiswa
4. Wiraswasta
5. Petani
6. Buruh
7. Lain-lain

Sekarang donor yang ke : kali.

APAKAH ANDA :

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak	Tidak Tahu	Kapan
1.					
2.	Pernah menggunakan narkoba suntik				
3.	Pernah berobat ke dokter kulit: Sakit apa :				
4.	Pernah menerima transfusi darah				
5.	Pernah berhubungan seks dengan bukan pasangan				
6.	Bertato di tubuh anda/ pernah bertatto, tindik				
7.	Melakukan hubungan sex sesama jenis				

Yth. Peneliti

Saya telah membaca segenap informasi yang diberikan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan. Saya mengerti dan bersedia menyumbangkan darah 3 cc/ lebih dan setuju diambil contoh darah untuk keperluan pemeriksaan laboratorium atau riset. Selain itu, bila ternyata pemeriksaan laboratorium positif atau meragukan, saya setuju darah saya tidak ditransfusikan pada orang lain dan setuju diberi kabar.

Tanda tangan

DIISI OLEH PETUGAS HB:

H_i : > 12,5 tenggelam < 12,5 mengapung
Berat badan : kg.
Tensi darah : / mmHg

Lampiran 1
Gambaran antara Umur, Pekerjaan dengan Jumlah Faktor Resiko yang Reaktif
Positif HIV Tiga Metode

No	KARAKTERISTIK PENDONOR		FAKTOR RESIKO						To tal Fak tor Resi ko
	Umur (Thn)	Pekerjaan	Nar Ko ba Sun tik	Sex Be bas	Tato atau Tin dik	Ho mo sex	Per nah Ber obat Kulit	Per nah Trans fusi Darah	
1.	40	Wiraswasta				Ya			1
2.	18	Wiraswasta		Ya		Ya			2
3.	30	Peg.swasta		Ya		Ya			2
4.	50	Wiraswasta	Ya		Ya				2
5.	23	Mahasiswa		Ya		Ya			2
6.	23	Wiraswasta		Ya		Ya			2
7.	25	Wiraswasta		Ya		Ya			2
8.	48	Wiraswasta			Ya		Ya		2
9.	29	Wiraswasta		Ya		Ya			2
10.	23	Mahasiswa		Ya		Ya			2
11.	34	Wiraswasta		Ya		Ya	Ya		3
12.	29	Wiraswasta	Ya	Ya		Ya			3
13.	26	Wiraswasta		Ya		Ya	Ya		3
14.	42	Wiraswasta		Ya		Ya		Ya	3
15.	51	Buruh		Ya	Ya	Ya			3
16.	26	Wiraswasta		Ya		Ya	Ya		3
17.	29	Wiraswasta		Ya		Ya	Ya		3
18.	27	Wiraswasta	Ya	Ya		Ya	Ya		4
19.	21	Buruh	Ya	Ya		Ya	Ya		4
Total pendonor dengan masing-masing resiko			4	16	3	17	7	1	48

NO	NAMA	USIA	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	HB (mg %)
1	Pandu Winata	34 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Sound man	12, 8
2	Hari Irawan	25 Thn	Laki-laki	Tamat SMA		15, 8
3	Hadi Pranata	28 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	15,2
4	Hardianto	36 Thn	Laki-laki		Wiraswasta	> 12,5
5	Hendra	27 Thn	Laki-laki	Tamat Sarjana	Sales	> 12,5
6	Wahyudhi	36 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Wiraswasta	17, 3
7	Anafi Siregar	27 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Security	> 12, 5
8	Ewin	31 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	16, 1
9	Tigor Salim	31 Thn	Laki-laki	Tamat Sarjana	Pegawai Swasta	> 12,5
10	Adis	36 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Pegawai Swasta	> 12,5
11	Rio	29 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
12	Andika	18 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
13	Candra	21 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
14	Nanda Syahputra	22 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
15	Reza Prasetya	25 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
16	Satria Purnama	21 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
17	Fera	41 Tn	Laki-laki	Tamat Sarjana	Buruh	> 12,5
18	Silvy	41 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
19	Lily	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
20	Roy	21 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Buruh	> 12,5
21	Dadang	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
22	Suherman	40 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Wiraswasta	> 12,5
23	Zulfikar	18 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Lain-lain	> 12,5
24	Iman Kurniawan	23 Thn	Laki-laki	Tamat Sarjana	Wiraswasta	> 12,5
25	Melani	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMA		> 12,5
26	Cica	40 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Wiraswasta	> 12,5
27	Heriyanto	26 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
28	Wawan	32 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
29	Rara	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Lain-lain	> 12,5
30	Rian	29 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
31	Syahfira	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Lain-lain	> 12,5
32	Rena	27 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Lain-lain	> 12,5
33	Ahmad Fadli	26 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
34	Fatimah	40 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Buruh	> 12,5
35	Anggi Faren	24 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Wiraswasta	> 12,5
36	Agung	17 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Pelajar	> 12,5
37	Rizky Rifai	22 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Pegawai Swasta	> 12,5
38	Ramdi	25 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
39	Hadi	30 Thn	Laki-laki			> 12,5
40	Abid	30 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
41	M. Fadlan	21 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Pegawai Swasta	> 12,5
42	Denis	44 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Wiraswasta	> 12,5
43	Yudha Pratama	27 Thn	Laki-laki			> 12,5
44	Gery	25 Thn	Laki-laki	Tamat SMP	Buruh	> 12,5
45	Doni Andreas	24 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
46	Ina	30 Thn	Laki-laki	Tamat Sarjana	Pegawai Swasta	> 12,5
47	Syahril	50 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
48	Romy	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Mahasiswa	> 12,5
49	Iwanda	23 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5
50	Ari Adi	29 Thn	Laki-laki	Tamat SMA	Wiraswasta	> 12,5

Frequenc

Statistics

		JENIS KELAMIN	PEKERJAAN	NARKOBA_ SUNTIK	BEROBAT_ KULIT	TERIMA_ TRANSFUSI	SEKS_ BEBAS	TATTO O
N	Valid	75	75	75	75	75	75	75
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

JENISKELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	74	98.7	98.7	98.7
	PEREMPUAN	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	WIRASWASTA	38	50.7	50.7	50.7
	SOUNDMAN	1	1.3	1.3	52.0
	SALES	1	1.3	1.3	53.3
	SECURITY	1	1.3	1.3	54.7
	PEGAWAI SWASTA	6	8.0	8.0	62.7
	LAIN-LAIN	14	18.7	18.7	81.3
	BURUH	8	10.7	10.7	92.0
	PELAJAR	5	6.7	6.7	98.7
	RUMAH TANGGA	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

NARKOBA_SUNTIK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK PERNAH	65	86.7	86.7	86.7
	PERNAH	10	13.3	13.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

BEROBAT_KULIT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK PERNAH	61	81.3	81.3	81.3
	PERNAH	14	18.7	18.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

TERIMA_TRANSFUSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK PERNAH	72	96.0	96.0	96.0
	PERNAH	3	4.0	4.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

		JENISKELAMIN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	NARKOBA_SUNTIK	BEROBAT_KULIT	TERIMA_FU
N	Valid	75	75	75	75	75	
	Missing	0	0	0	0	0	

Frequency Table

JENISKELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	74	98.7	98.7	98.7
	PEREMPUAN	1	1.3	1.3	100.0
Total		75	100.0	100.0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TAMAT SMP	13	17.3	17.3	17.3
	TAMAT SMA	51	68.0	68.0	85.3
	DIPLOMA/TAMAT SARJANA	11	14.7	14.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	WIRASWASTA	38	50.7	50.7	50.7
	SOUNDMAN	1	1.3	1.3	52.0
	SALES	1	1.3	1.3	53.3
	SECURITY	1	1.3	1.3	54.7
	PEGAWAI SWASTA	6	8.0	8.0	62.7
	LAIN-LAIN	14	18.7	18.7	81.3
	BURUH	8	10.7	10.7	92.0
	PELAJAR	5	6.7	6.7	98.7
	RUMAH TANGGA	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

NARKOBA_SUNTIK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK PERNAH	65	86.7	86.7	86.7
	PERNAH	10	13.3	13.3	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

		JENISKELAMIN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	NARKOBA_SUNTIK	BEROBAT_KULIT	TERIMA_SF
N	Valid	75	75	75	75	75	
	Missing	0	0	0	0	0	

Frequency Table

JENISKELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	74	98.7	98.7	98.7
	PEREMPUAN	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TAMAT SMP	13	17.3	17.3	17.3
	TAMAT SMA	51	68.0	68.0	85.3
	DIPLOMA/TAMAT SARJANA	11	14.7	14.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	WIRASWASTA	38	50.7	50.7	50.7
	SOUNDMAN	1	1.3	1.3	52.0
	SALES	1	1.3	1.3	53.3
	SECURITY	1	1.3	1.3	54.7
	PEGAWAI SWASTA	6	8.0	8.0	62.7
	LAIN-LAIN	14	18.7	18.7	81.3
	BURUH	8	10.7	10.7	92.0
	PELAJAR	5	6.7	6.7	98.7
	RUMAH TANGGA	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

NARKOBA_SUNTIK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK PERNAH	65	86.7	86.7	86.7
	PERNAH	10	13.3	13.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	