

## **LEMBAR PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN**

### **1. Apa dasar dilakukan penelitian ini?**

Dasar penelitian ini dilakukan sebagai syarat untuk memenuhi tugas akhir pendidikan (skripsi) saya, Kristo Hadi Audric Sugiaman, untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S.ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Jakarta.

### **2. Apa tujuan penelitian ini?**

Penelitian kali ini bertujuan untuk mengevaluasi gambaran fungsi paru berdasarkan spirometri pada karyawan jasa parkir PT. ISS Indonesia di Universitas Tarumanagara.

### **3. Bagaimana cara penelitian ini dilakukan?**

Penelitian ini dilakukan dengan cara memeriksa fungsi paru karyawan jasa parkir PT. ISS Indonesia yang bertugas di Universitas Tarumanagara yang sudah bersedia mengikuti penelitian dengan menggunakan spirometri.

### **4. Apa itu pemeriksaan spirometri? Mengapa pemeriksaan ini harus dilakukan?**

Pemeriksaan spirometri merupakan sebuah alat untuk menguji fungsi paru yang bertujuan untuk membantu mengevaluasi terkait dengan sistem respirasi serta untuk mendeteksi kelainan riwayat penyakit dahulu.

### **5. Apa risiko yang mungkin timbul dari pemeriksaan spirometri?**

Pusing, sesak napas, sakit dada.

### **6. Berapa waktu yang saya butuhkan untuk melakukan penelitian ini?**

Pemeriksaan memerlukan waktu 10-20 menit.

### **7. Mengapa saya harus ikut serta dalam penelitian ini?**

Sebagai karyawan jasa parkir yang bekerja di lapangan terbuka & tertutup, salah satu masalah yang sering dihadapi sesuai dengan penelitian yang ada adalah

gangguan fungsi paru akibat paparan debu dan asap kendaraan dengan intensitas tinggi, sehingga disarankan untuk mengikuti penelitian ini untuk mengetahui fungsi paru.

**8. Bagaimana dengan data hasil pemeriksaan diri saya nantinya? Apakah saya akan mendapatkan data hasil pemeriksaan diri saya?**

Data hasil pemeriksaan yang asli tentu akan disimpan oleh peneliti dan anda akan mendapatkan fotokopi hasil spirometri tersebut untuk arsip pribadi anda.

**9. Apakah ada pihak lain yang dapat melihat data hasil pemeriksaan saya?**

Penelitian ini bersifat rahasia sehingga hanya peneliti yang mengetahui data hasil pemeriksaan.

**10. Berapa biaya yang harus saya keluarkan untuk ikut serta dalam penelitian ini?**

Tidak ada biaya yang dibebankan kepada anda jika anda ikut serta dalam penelitian ini.

**11. Jika saya melakukan pemeriksaan seperti ini di luar secara mandiri, berapa biaya yang harus saya keluarkan?**

Biaya pemeriksaan spirometri sekitar ± Rp. 180.000,00 belum termasuk biaya administrasi rumah sakit dan konsultasi dokter.

**12. Siapakah yang harus saya hubungi jika saya masih mempunyai pertanyaan lain tentang penelitian ini?**

Anda dapat menghubungi saya, Kristo Hadi Audric Sugiaman, sebagai peneliti  
Alamat: Jl. Tawakal ujung raya No.27, Grogol, Jakarta Barat  
HP: 085223971873

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan

**LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

Setelah membaca dan memahami penjelasan di atas, saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :  
Usia :  
Alamat :  
No.telp/hp :  
Berat Badan :  
Tinggi Badan :  
Riwayat Merokok :  
Penggunaan Masker :

Menyatakan bersedia untuk mengikuti penelitian berjudul “GAMBARAN FUNGSI PARU PADA JURU PARKIR PT. ISS INDONESIA DI UNIVERSITAS TARUMANAGARA” dengan sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Saya dapat mengundurkan diri dari penelitian ini sewaktu-waktu tanpa sanksi dari pihak manapun.

Jakarta, Februari 2018  
Responden

( )

Lampiran 3 : Surat Keputusan Penilaian dan Rekomendasi Kelayakan Etik Penelitian

Unit Penelitian dan Publikasi Ilmiah (UPPI)  
Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara

**SURAT KEPUTUSAN PENILAIAN DAN REKOMENDASI  
KELAIKAN ETIK PENELITIAN**  
No: 028/KEPK/UPPI/FK UNTAR/X/2017

Berdasar pertimbangan Unit Penelitian dan Publikasi Ilmiah (UPPI) Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara dalam rapat kaji etik tanggal 30 Oktober 2017, setelah dilakukan sidang dengar pendapat dan kajian terhadap kaidah etik subyek studi pada penelitian kesehatan berjudul:

**Gambaran Fungsi Paru berdasarkan Spirometri pada Petugas Parkir PT. ISS Indonesia di Universitas Tarumanagara Tahun 2017**

yang diajukan oleh:

**Kristo Hadi Audric S ( 405150059)**


sebagai Skripsi yang merupakan syarat kelulusan Program Studi Sarjana Kedokteran (PSSK).


MEMUTUSKAN


Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian tersebut.

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


Jakarta, 30 Oktober 2017


Ketua Sidang,  
  
dr. Wiyarni Pambudi, Sp.A, IBCLC

Sekretaris Sidang,  
  
dr. Arlends Chris, MSi

Mengetahui,  
Ketua UPPI FK UNTAR  
  
Dr. dr. Meilani Kumala, MS. Sp.GK(K)

Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian di PT. ISS Indonesia di Universitas Tarumanagara

 **UNTAR**  
FAKULTAS  
KEDOKTERAN



6 Desember 2017

Nomor : 423 -Adm/FK- Untar/XII/2017  
Lampiran :  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Kepala ISS  
Cabang Universitas Tarumanagara  
Jakarta


Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa untuk skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut dapat diijinkan untuk penelitian dengan metode penelitian spirometri dan informed consent terhadap 35 responden selama satu semester di ISS Cabang Universitas Tarumanagara.

Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Kristo Hadi Audric Sugiama/405150059  
Judul Skripsi : Gambaran fungsi paru pada juru parkir di Universitas Tarumanagara

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n. DEKAN,  
Pemb. Dekan Bid. Akademis & Kemahasiswaan

  
dr. Rebekah Malik, MPd. Ked

Tembusan :

- Ketua Unit Penelitian FK UNTAR

Jl. Letjen. S. Parman No. 1  
Jakarta Barat 11440, INDONESIA  
T : (021) 5671781, 5670815  
F : (021) 5663126  
E-mail : fk@untar.ac.id

www.untar.ac.id

Lampiran 5 : Gambaran Fungsi Paru Seluruh Sampel

No	Umur	Jenis Kelamin	BB	TB	IMT	VC	FVC	FEV <sub>1</sub> /FVC	Interpretasi
1	30	L	53	173	17,7	39	46	99.01	Restriksi
2	29	L	55	170	19	60	73	90.15	Restriksi
3	31	L	54	165	20,2	86	87	64.36	Obstruksi
4	21	L	62	170	21,5	89	89	81.09	Normal
5	23	L	50	163	18,8	70	70	93.38	Restriksi
6	58	L	76	175	24,8	65	78	93.29	Restriksi
7	31	L	92	178	29	86	85	67.24	Obstruksi
8	23	L	60	170	20,8	68	67	100	Restriksi
9	28	L	82	172	27,7	76	77	88.92	Restriksi
10	42	L	78	170	27	42	75	46.10	Campuran
11	40	L	85	170	29,4	71	78	87.82	Restriksi
12	22	L	53	180	16,4	66	59	95.16	Restriksi
13	28	L	50	172	16,9	67	65	99.66	Restriksi
14	30	L	61	170	21,1	73	74	68.81	Campuran
15	29	L	80	171	27,4	79	77	99.13	Restriksi
16	23	L	60	165	22,0	74	78	82.70	Restriksi
17	26	L	48	168	17,0	60	68	63.04	Campuran
18	63	L	63	165	23,1	89	93	89.41	Normal
19	30	P	63	153	26,9	70	92	84.33	Restriksi
20	21	L	75	171	25,6	78	83	94.72	Restriksi
21	28	L	45	169	15,8	54	43	98.95	Restriksi
22	35	L	75	168	26,6	85	93	44.65	Obstruksi
23	25	L	55	168	19,5	69	61	99.63	Restriksi
24	30	L	70	170	24,2	78	80	87.78	Restriksi
25	29	L	68	167	24,4	75	78	91.29	Restriksi
26	27	L	65	175	21,2	80	87	87.47	Normal
27	23	L	50	165	18,4	54	71	45.02	Campuran
28	29	L	66	168	23,4	82	90	88.72	Normal
29	19	L	50	165	18,4	53	70	86.10	Restriksi
30	22	L	48	167	17,2	74	81	82.55	Restriksi
31	45	L	65	168	23	61	77	81.78	Restriksi
32	21	L	50	167	17,9	67	68	97.53	Restriksi
33	22	P	70	162	26,7	64	74	99.20	Restriksi
34	22	P	49	155	20,4	54	60	96.28	Restriksi
35	22	P	72	150	32	59	66	86.56	Restriksi

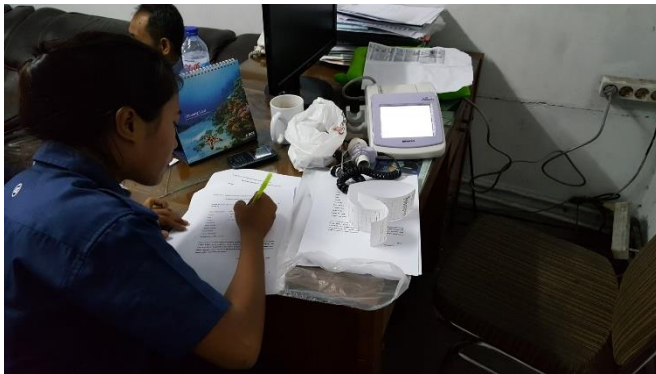
Keterangan IMT :

Normal 

Kurus 

Gemuk 

Lampiran 6 : Foto Saat Melakukan Pemeriksaan Spirometri



## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **A. DATA PRIBADI**

1. Nama : Kristo Hadi Audric Sugiaman
2. NIM : 405150059
3. Jenis Kelamin : Laki-laki
4. Tempat, Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 15 Juli 1997
5. Agama : Kristen Protestan
6. Status : Belum Menikah
7. Pendidikan Terakhir : SMA
8. Alamat : Jl. H. Z. Mustofa No. 227, Tasikmalaya
9. No. Telepon : 085223971873
10. Email : audric\_sugiaman@yahoo.com

### **B. DATA PENDIDIKAN**

1. 2003-2009 : SD BPK Penabur Tasikmalaya
2. 2009-2012 : SMP Negeri 2 Tasikmalaya
3. 2012-2015 : SMA Negeri 2 Tasikmalaya
4. 2015-Sekarang : Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara

### **C. RIWAYAT ORGANISASI**

1. 2010-2011 : Ketua Seksi Bidang Teknologi dan Informasi OSIS SMP Negeri 2 Tasikmalaya
2. 2011-2012 : Anggota Jurnalistik SMP Negeri 2 Tasikmalaya
3. 2011-2012 : Anggota English Club SMP Negeri 2 Tasikmalaya
4. 2013-2014 : Wakil Ketua Kelompok Ilmiah Remaja SMA Negeri 2 Tasikmalaya
5. 2015-2018 : Anggota Persekutuan Oikumene UNTAR
6. 2015-2016 : Anggota Tim Bantuan Medis UMRC FK UNTAR
7. 2016-2017 : Divisi Farmako Tim Bantuan Medis UMRC FK UNTAR
8. 2017-2018 : Ketua Umum Tim Bantuan Medis UMRC FK UNTAR