

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Kepada Yth,
Responden
Di tempat

Dengan hormat,

Saat ini saya, Lordisse Levi Wong sebagai peneliti di FK Universitas Tarumanagara (FK UNTAR) Jakarta akan melakukan penelitian dengan judul **“GAMBARAN FUNGSI PARU JURU PARKIR YANG BERTUGAS DI UNIVERSITAS TARUMANAGARA PADA BULAN MARET - JULI 2019”**. Penelitian akan dilaksanakan di Parkiran Universitas Tarumanagara di Jakarta.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dan perbedaan kapasitas vital paru pada Juru Parkir yang bekerja di Universitas Tarumanagara.

Saya mengajak saudara/saudari untuk ikut serta dalam kegiatan penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan 70 responden penelitian. Bagi saudara/saudari yang mau berpartisipasi dalam penelitian ini sifatnya sukarela, tanpa paksaan maupun, dan tidak dipungut biaya. Seandainya saudara/saudari tidak mau atau menolak untuk mengikuti kegiatan ini, maka tidak ada sanksinya.

Apabila saudara/saudari bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, maka saudara/saudari diminta untuk menandatangani persetujuan ini dan membaca prosedur penelitian.

Prosedur penelitian ini adalah

1. Penelitian dilakukan di FK UNTAR dengan subjek yang digunakan untuk penelitian adalah Juru Parkir yang bertugas di Universitas Tarumanagara baik pria dan wanita.
2. Responden dalam keadaan sehat serta tidak memiliki riwayat penyakit kardiorespirasi.
3. Reseponden penelitian mengisi indentitas diri (nama, jenis kelamin, umur, alamat, dan nomor telepon) dan menandatangani *Informed consent*.
4. Sebelum tes dimulai, terlebih dahulu akan diberi contoh kepada para responden.

5. Akan dilakukan pemeriksaan dan pencatatan berat badan serta tinggi badan responden.
6. Akan dilakukan penghitungan dan pencatatan IMT subjek dari data (berat badan dan tinggi badan) responden.
7. Akan dilakukan pemeriksaan dan pencatatan hasil tekanan darah responden. Pemeriksaan tekanan darah akan menggunakan alat *sfigmomanometer* dengan manset dan *stethoscope*. Manset dipasang 5 cm di atas *fossa cubiti*. Lengan responden berada dalam posisi rileks, sedikit menekuk pada siku dan bebas dari tekanan oleh pakaian, serta telapak tangan responden menghadap ke atas. Posisi manset dipasang dengan pusat *inflatable bag* di atas *arteri brachialis*. Manset dipasang tidak boleh terlalu kencang ataupun longgar. Tekanan darah yang diukur adalah tekanan *systolic* dan *diastolic*
8. Sebelum melakukan pemeriksaan kapasitas dan fungsi paru responden dengan menggunakan alat spirometer, terlebih dahulu akan memberi contoh kepada para responden cara memakai alat tersebut.
9. Didapatkan hasil dan mencatat hasil dari alat spirometer.
10. Dilakukan interpretasi hasil kepada responden.

Responden penelitian wajib mengikuti semua petunjuk penelitian. Semua informasi yang berkaitan dengan identitas responden akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa mencantumkan identitas responden. Jika ada pertanyaan untuk penelitian ini, maka bapak/ibu/saudara/saudari dapat menghubungi saya:

Peneliti : Loridisse Levi Wong

Telepon : 087887184694.

Demikian penyampaian dari saya, atas segala perhatian dan kerjasamanya, saya mengucapkan terima kasih.

Apabila bapak/ibu/saudara/saudari bersedia, mohon mengisi dan menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan

Jakarta,.....2019

Peneliti

Lampiran 2

**LEMBARAN PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

Dengan hormat, saya mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara tahun angkatan 2016.

Nama : Lordisse Levi Wong

NIM : 405160152

Sedang melakukan penelitian dengan judul “Gambaran Fungsi Paru Juru Parkir yang Bertugas di Universitas Tarumanagara pada bulan Maret-Juli 2019” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.

Saya memohon untuk kesediaan saudara/saudari untuk menjadi responden penelitian saya dengan mentandatangani *infomed consent* ini dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat dalam kuesioner dan mengikuti seluruh proses pengmabilan data berupa pemeriksaan tekanan darah, IMT, dan pemeriksaan spirometri.

Informasi yang saudara/saudari berikan akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan dipergunakan sebagai data untuk penelitian. Atas ketersediaan saudara/saudari untuk menjadi responden, saya mengucapkan terima kasih.

Jakarta,.....2019

Peneliti
(responden),

Yang menyatakan

(.....)

(Lordisse Levi Wong)

NIM: 405160152

No Hp: 087887184694

Lampiran 3

KUESIONER PENELITIAN GAMBARAN FUNGSI PARU JURU PARKIR YANG BER- TUGAS DI UNIVERSITAS TARUMANAGARA PADA BULAN MARET - JULI 2019

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Bacalah pertanyaan yang diberikan dengan baik dan seksama sehingga di mengerti.
2. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan benar.
3. Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda (X) pada pertanyaan yang terdapat pilihan.
4. Terima kasih atas perhatiannya dan telah mengisi kuesioner ini.

Tanggal/Hari :

I. Identitas Responden

Nama :
Jenis Kelamin : P/L
Umur :
Berat Badan :
Tinggi Badan :
IMT :
Nomor Hp/Telp :

II. Pertanyaan

1. Sudah berapa lama saudara/i bekerja di PT. SOS/CENTER PARK?
.....tahun.
2. Apakah saudara/i bekerja di dalam ruangan (basement/pos) atau di luar ruangan?
 - a. Basement
 - b. Pos

- c. Di luar ruangan
3. Apakah selama bekerja saudara/i merasa sesak?
a. Ya b. Tidak
 4. Berapa lama saudara/i bekerja dalam sehari?
.....jam.
 5. Apakah saudara/i merokok?
a. Ya b. Tidak (jika tidak, dapat lanjut ke pertanyaan no.7)
 6. Berapa banyak batang rokok yang saudara/i hisap?
.....batang dalam sehari
 7. Apakah saudara/i melakukan kegiatan olahraga?
a. Ya b. Tidak (jika tidak, dapat lanjut ke pertanyaan no.9)
 8. Berapa kali dalam seminggu saudara/i olahraga?
.....kali/minggu.
 9. Apakah saudara/i menggunakan masker saat bertugas?
a. Ya b. Tidak
 10. Jika ya, mengapa saudara/i menggunakan masker saat bertugas?
.....


Lampiran 4


Jadwal Pelaksanaan

	Tahun 2018							Tahun 2019					
	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10
Penentuan topik	■												
Studi literatur		■	■	■	■	■	■						
Pembuatan proposal			■	■	■	■	■						
Persetujuan proposal				■	■	■	■	■					
Pengumpulan data					■	■	■	■	■	■	■		
Pembuatan skripsi								■	■	■	■	■	
Pengajuan skripsi									■	■	■	■	
Pengumpulan skripsi											■	■	■
Sidang skripsi												■	■

Lampiran 5

Surat Keputusan Penilaian Dan Rekomendasi Kelaikan Etik Penelitian

 **UNTAR**
FAKULTAS
KEDOKTERAN



**SURAT KEPUTUSAN PENILAIAN DAN REKOMENDASI
KELAIKAN ETIK PENELITIAN**
No: 16/KEPK/UPPM/FK UNTAR/II/2019

Berdasar pertimbangan Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM) Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara dalam rapat kaji etik tanggal 8 Februari 2019, setelah dilakukan sidang dengar pendapat dan kajian terhadap kaidah etik subyek studi pada penelitian kesehatan berjudul:

Penilaian Fungsi Paru Pada Petugas Parkir Di Dalam Gedung Dan Di Luar Ruang Parkir

yang diajukan oleh:


LORDISSE LEVI (405160152)
sebagai Skripsi yang merupakan syarat kelulusan Program Studi Sarjana Kedokteran (PSSK).


MEMUTUSKAN


menyetujui dan mengijinkani pelaksanaan penelitian tersebut.

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

Jakarta, 8 Februari 2019

Ketua Sidang,

Dr. dr. Arlends Chris, MSI
NIK 10405005

Sekretaris Sidang,

dr. Wiyarni Pambudi, SpA, IBCLC
NIK 10408005

Mengetahui,
Ketua UPPM FK UNTAR

Dr. dr. Meilani Kumala, MS., Sp.GK(K)
NIK 10486005

Jl. Seljen, 1, Papan No. 1
Jakarta Barat 11440, INDONESIA
T : (021) 5671781, 5670825
F : (021) 5661126
E-mail : f@untar.ac.id

www.untar.ac.id

Lampiran 6

Surat Izin Penelitian di PT. Central Park dan PT. Sos di Universitas Tarumanagara



18 Februari 2019

Nomor : 188 -Adm/FK- Untar/II/2019
Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Pimpinan
PT. Center Park
Cabang Universitas Tarumanagara Kampus 1
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 melakukan penelitian dengan metode penelitian uji fungsi paru, IMT, ukur tekanan darah terhadap 47 petugas parkir selama bulan Mei – September 2019 di PT. Center Park Cabang Universitas Tarumanagara Kampus 1.

Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Lordisse Levi Wong
N I M : 405160152
Judul Skripsi : Perbandingan fungsi paru juru parkir yang bertugas di Universitas Tarumanagara tahun 2019

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

a.n. DEKAN
Wakil Dekan,

dr. Ernawati, SE, MS, FISPH, FISCM, Sp.DLP

Tembusan :

- Ketua Unit Penelitian FK UNTAR

Penelitianmhs19/jm

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

18 Februari 2019

Nomor : 189 -Adm/FK- Untar/II/2019
Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Pimpinan
PT. Center Park
Cabang Universitas Tarumanagara Kampus 2
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 melakukan penelitian dengan metode penelitian uji fungsi paru, IMT, ukur tekanan darah terhadap 47 petugas parkir selama bulan Mei – September 2019 di PT. Center Park Cabang Universitas Tarumanagara Kampus 2.

Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Lordisse Levi Wong
N I M : 405160152
Judul Skripsi : Perbandingan fungsi paru juru parkir yang bertugas di Universitas Tarumanagara tahun 2019

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

a.n. DEKAN
Wakil Dekan



dr. Ernawati, SE, MS, FISPH, FISCM, Sp.DLP

Tembusan :

- Ketua Unit Penelitian FK UNTAR

Penelitianmhs19jm

18 Februari 2019

Nomor : 190 -Adm/FK- Untar/II/2019
Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Pimpinan
PT. S O S
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 melakukan penelitian dengan metode penelitian uji fungsi paru, IMT, ukur tekanan darah terhadap 47 petugas parkir selama bulan Mei – September 2019 di PT. S O S Cabang Universitas Tarumanagara.

Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Lordisse Levi Wong
N I M : 405160152
Judul Skripsi : Perbandingan fungsi paru juru parkir yang bertugas di Universitas Tarumanagara tahun 2019

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

a.n. DEKAN
Wakil Dekan,



dr. Ernawati, SE, MS, FISPH, FISCN, Sp.DLP

Tembusan :

- Ketua Unit Penelitian FK UNTAR

Penelitianmks19/jm

SURAT PERSETUJUAN

Bersama ini kami pihak Parkir Center Park yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SURIND
Jabatan : PSS CPM

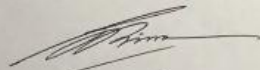
Memberikan persetujuan kepada:

Nama : Lordisse Levi Wong
Jabatan : Mahasiswa Kedokteran UNTAR

Untuk melakukan penelitian dengan metode penelitian pemeriksaan IMT dan fungsi paru dengan alat spirometri selama bulan Februari — Mei 2019 terhadap 30 petugas parkir Center Park Cabang Universitas Tarumanagara.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sesuai dengan ijin yang diberikan.

Jakarta, 23 JANUARI 2019
Yang memberi persetujuan:



SURIND

Nama Jelas

SURAT PERSETUJUAN

Bersama ini kami pihak Parkir PT SOS yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rendi Saputra
Jabatan : Carpark Manager

Memberikan persetujuan kepada:

Nama : Lordisse Levi Wong
Jabatan : Mahasiswa Kedokteran UNTAR

Untuk melakukan penelitian dengan metode penelitian pemeriksaan IMT dan fungsi paru dengan alat spirometri selama bulan Februari — Mei 2019 terhadap 17 petugas parkir PT SOS Cabang Universitas Tarumanagara.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sesuai dengan ijin yang diberikan.

Jakarta,
Yang memberi persetujuan:



Rendi Saputra
Nama Jelas

Lampiran 7

Surat Permohonan Peminjaman Alat

Jakarta, 14 Februari 2019

Hal : Permohonan Peminjaman Alat

Kepada Yth.
Ketua Unit Penelitian
Fakultas Kedokteran
Universitas Tarumanagara


Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

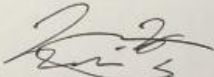
Nama : Lordisse Levi Wong
NIM : 405160152
No HP : 087887184694

Judul Skripsi : **Perbandingan Fungsi Paru Juru Parkir Yang Bertugas Di Universitas Tarumanagara Pada Tahun 2019**

Mengajukan permohonan pengajuan peminjaman alat, pada:

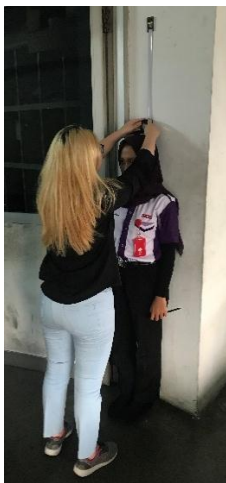
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara
Besarnya Sampel : 47 responden
Perlakuan : Uji Spirometri
Alat yang diperlukan : 1 box spirometer beserta penjepit hidung
Kurun Waktu : Februari 2019 – September 2019

Mengetahui,

dr. Susy Olivia Lontoh
10401003

Hormat saya,

Lordisse Levi Wong
405160152

Lampiran 8

Foto Saat Pengambilan Data Penelitian



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

1. Nama : Lordisse Levi Wong
2. NIM : 405160152
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Tempat, Tanggal Lahir : DKI. Jakarta, 02 Juli 1997
5. Agama : Kristen Protestan
6. Status : Belum Menikah
7. Pendidikan Terakhir : SMA
8. Alamat : Jl. Bangau V No.15, Gunung Sahari, Jakarta,
10610
9. No. Telepon : 087887184694
10. Email : leviwong97@gmail.com

B. DATA PENDIDIKAN

1. 2004-2010 : SDS Tunas Bangsa, Tanjung Priok, Jakarta Utara
2. 2010-2012 : SMP El Shaddai International School
3. 2013-2014 : SMA El Shaddai International School
4. 2016-Sekarang : Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. 2016-2019 : Anggota ICU