

# **LAMPIRAN**

Lampiran I

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth.

Responden

Di tempat

Dengan hormat, saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Nama : Nurfazrin H. Akuba

NIM : 20120320083

Bermaksud mengadakan penelitian dengan judul **“PERBEDAAN *HEART RATE VARIABILITY* (HRV) PEROKOK DAN TIDAK PEROKOK PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN SEMESTER 6 dan 8 UMY”**.

Sehubungan dengan hal diatas, saya mengaharap bantuan Kakak/Adik untuk bersedia menjadi responden selama penelitian ini berlangsung. Saya akan menjaga kerahasiaan dan tidak akan dipergunakan untuk maksud lain kecuali keperluan penelitian.

Demikian surat permohonan ini saya sampaikan, atas kesediaan Kakak/Adik sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 22 April 2016

Peneliti

Nurfazrin H. Akuba

Lampiran II

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan Hormat,

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama/inisial :

Umur :

Jenis kelamin :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan oleh Nurfazrin H. Akuba, mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang berjudul

**“PERBEDAAN *HEART RATE VARIABILITY* (HRV) PEROKOK DAN TIDAK PEROKOK PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN SEMESTER 6 dan 8 UMY”.**

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujur-jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 2016

Responden

( )

Nama/Inisial :  
Usia :  
Angkatan :  
Riwayat penyakit sekarang :  
Riwayat penyakit dahulu :

Berilah tanda silang (x) pada pertanyaan dibawah ini

1. Apakah anda seorang perokok?
  - a. Iya
  - b. Tidak(apabila iya lanjut menjawab pertanyaan nomor 2)
2. Berapa rokok yang sering anda konsumsi?
  - a. 1-10 batang rokok perhari
  - b. 11-20 batang rokok perhari
  - c. Lebih dari 21 batang perhari
3. Sudah berapa lama anda merokok?
  - a. 1-10 tahun
  - b. 11-20 tahun
  - c. > 21 tahun
4. Apakah anda sering mengkonsumsi kopi?
  - a. Iya
  - b. Tidak
5. Seberapa sering anda mengkonsumsinya?  
Lainnya\_\_\_\_\_



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN  
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 135/EP-FKIK-UMY/IV/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Yuni Permatasari Istanti, S. Kep. Ns., Sp. KMB
12. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
13. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Nurfazrin H. Akuba  
NIM : 20120320083  
Judul Penelitian : Perbedaan *Heart Rate Variability* (HRV) Perokok dan Tidak Perokok Pada Mahasiswa PSIK 2012 dan PSIK 2013 UMY  
Pada Tanggal : 08 April 2016  
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 April 2016

Sekretaris,  
  
Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

J. Lingkar Selatan, Tamandito, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

*Muda mendunia*

## 1. Frekuensi Statistik HRV Perokok dan Tidak Perokok

		Statistics	
		HRV_PEROKOK	HRV_TIDAK_PE ROKOK
N	Valid	20	20
	Missing	20	20
Mean		52.35	64.30
Std. Error of Mean		1.240	.740
Median		53.00	64.00
Mode		53	62
Std. Deviation		5.547	3.310
Variance		30.766	10.958
Range		25	13
Minimum		33	59
Maximum		58	72
Sum		1047	1286

## 2. Gambaran HRV Perokok

		HRV_PEROKOK_KATEGORIK			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SANGAT_TINGGI	16	80.0	80.0	80.0
	TINGGI	3	15.0	15.0	95.0
	RENDAH	1	5.0	5.0	100.0
Total		20	100.0	100.0	

### 3. Gambaran HRV Tidak Perokok

HRV\_TIDAK\_PEROKOK\_KATEGORIK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SANGAT_TINGGI	20	100.0	100.0	100.0

### 4. Hasil Uji *Mean Whitney* HRV Perokok dan Tidak Perokok

Ranks

KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HRV_PEROKOK_DAN_TIDAK_PEROKOK	20	22.50	450.00
TIDAK_PEROKOK	20	18.50	370.00
Total	40		

Test Statistics<sup>b</sup>

	HRV_PEROKOK _DAN_TIDAK_P EROKOK
Mann-Whitney U	160.000
Wilcoxon W	370.000
Z	-2.080
Asymp. Sig. (2-tailed)	.038
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.289 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: KELOMPOK



Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A

SK BAN-PT

No: 361/SK/BAN-PT/AK-SUR/WP/VI/02015

Nomor : 158/A.3-III/PSIK/V/2016  
Hal : Balasan Ijin Penelitian  
Lampiran : -

Kepada YTH  
Koordinator KTI PSIK FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Di tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa menjaga ketetapan iman dan Islam kita, semoga keselamatan dan kemudahan senantiasa kita dapatkan dalam menjalankan amanah di dunia ini.

Menanggapi surat nomor 040/B.4-III/IV/2016 tentang permohonan ijin Penelitian atas nama :

Nama : Nurfazrin H. Akuba  
NIM : 20120320083  
Judul Penelitian : Perbedaan Heart Rate Variability (HRV) Perokok dan Tidak Perokok pada Mahasiswa PSIK 2012 dan 2013 UMY

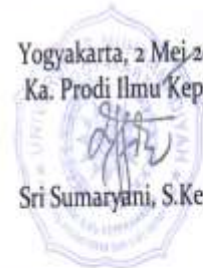
maka bersama surat ini kami sampaikan bahwa kami tidak berkeberatan mahasiswa tersebut melakukan Penelitian di lingkungan PSIK FKIK UMY. Perlu kami informasikan bahwa, kami berharap setelah penelitian selesai terlaksana agar peneliti bisa menyerahkan 1 bendel hasil penelitiannya di PSIK FKIK UMY.

Demikian balasan ijin penelitian ini kami sampaikan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

*Wassalammu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 2 Mei 2016  
Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., Sp. Mat



Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658, Fax. Universitas (0274) 387646

*Muda mendunia*