

# LAMPIRAN

## **LAMPIRAN 1. Lembar pemberitahuan**

### **KUISIONER PENELITIAN**

Assalamualaikum warahmatullahh wabaraktu

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Afandi

Nim : 20140320111

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Identifikasi Faktor Risiko Hipertensi yang dapat Diubah pada Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir dalam penyelesaian studi. Untuk kepentingan mengumpulkan data dalam penelitian ini, kami mengharapkan kesediaan anda untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Semua data yang diperoleh dari penelitian ini dijamin kerahasiannya dan tidak berdampak negatif pada siapapun. Bila selama berpartisipasi dalam penelitian ini responden merasa ketidaknyamanan, maka responden berhak untuk berhenti.

Yogyakarta, ..../..../2018

Peneliti

Muhammad Afandi

**LAMPIRAN 2. *Informed consent***

**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Inisial Nama : .....

Jenis kelamin : .....

Usia : .....

Jurusan : .....

Dengan ini saya menyatakan *bersedia/tidak bersedia* (\*menjadi responden terkait penelitian “Identifikasi Faktor Risiko Hipertensi yang dapat Diubah pada Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta” untuk mengisi kuisioner yang sudah terlampir serta mengisi dengan jujur sesuai dengan pengetahuan saya.

Yogyakarta, ..../..../2018

Responden

.....

(\*coret yang tidak perlu)

### **LAMPIRAN 3. Kuesioner Penelitian**

#### **DATA DEMOGRAFI**

Inisial Nama :  
Jenis kelamin :  
Usia :  
Jurusan :  
Berat badan :  
Tinggi badan :  
IMT :

#### **KUESIONER PENELITIAN**

##### **A. KUESIONER PERILAKU MEROKOK**

NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saat ini saya adalah perokok		
2	Saya merokok kurang dari 2 batang sehari		
3	Saya merokok 2 batang atau lebih dalam sehari		

##### **B. KUESIONER KONSUMSI ALKOHOL**

NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saya tidak pernah mengkonsumsi minuman yang mengandung alkohol  <i>*(apabila anda menjawab "Ya" pada pertanyaan ini maka langsung dilanjutkan untuk menjawab kuesioner stres)</i>		
2	Saya mengkonsumsi alkohol 2-3 gelas (60-90 cc) atau lebih dalam sehari		

3	Saya mengkonsumsi alkohol minimal 3 kali dalam seminggu		
---	---	--	--

### C. ;KKUESIONER STRES

NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saya merasa tidak memiliki waktu untuk mencari hiburan		
2	Saya merasa hari-hari saya penuh dengan tugas		
3	Saya tidak dapat menyelesaikan tugas saya dengan baik		
4	Saya memiliki pengalaman hidup yang tidak menyenangkan bagi saya		
5	Saya memiliki penyakit bawaan yang mengganggu hidup saya		

### D. KUESIONER KONSUMSI KOPI

NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saya suka mengkonsumsi kopi		
2	Saya mengkonsumsi kopi 1-2 cangkir/hari		

### E. KUESIONER KONSUMSI MAKANAN TINGGI GARAM

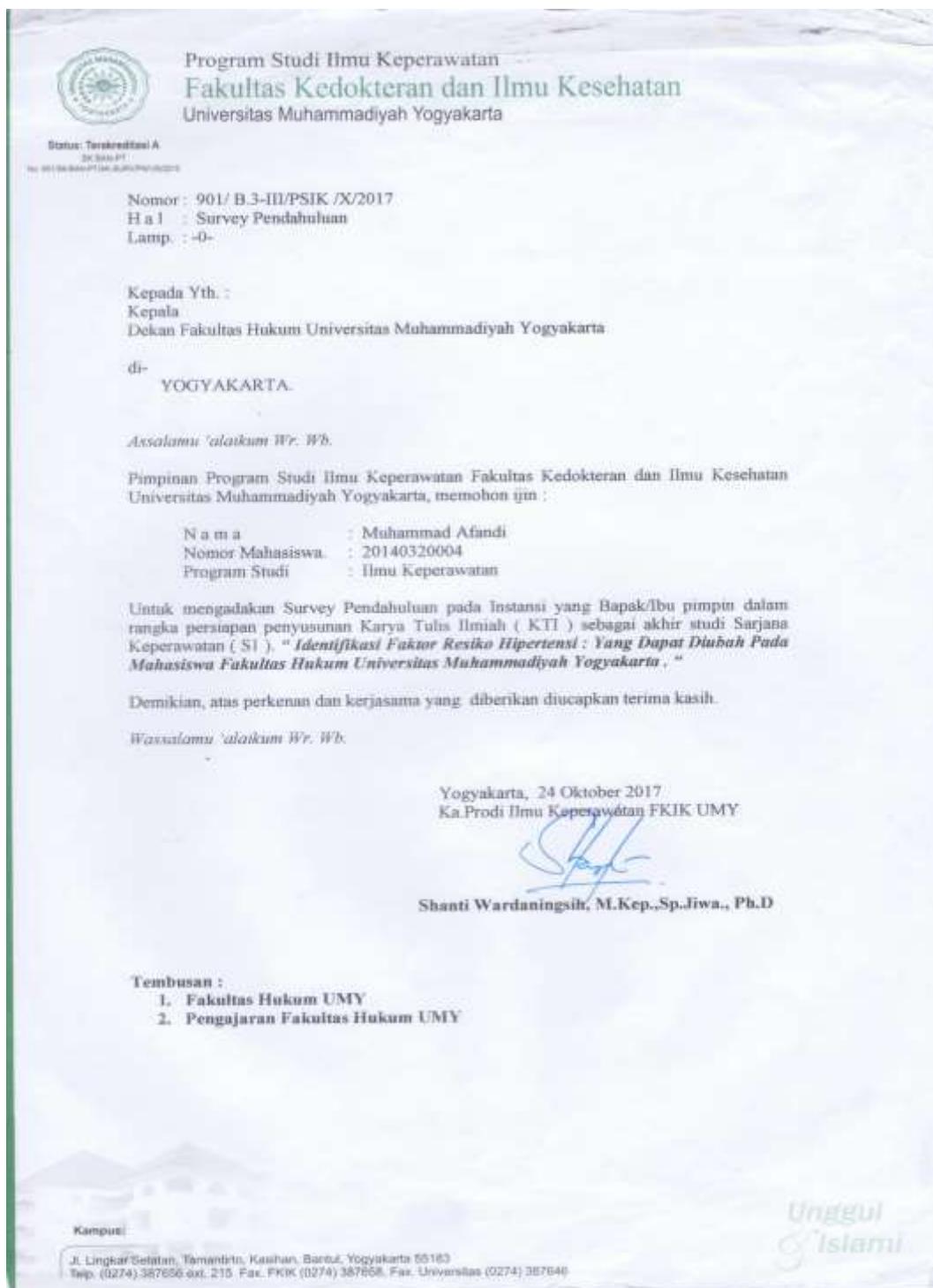
NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saya mengkonsumsi makanan asin 3 kali dalam seminggu atau lebih.		
2	Saya mengkonsumsi makanan gurih 3 kali dalam seminggu atau lebih.		
3	Saya mengkonsumsi makanan asin $\geq 1$ kali/hari		

4	Saya mengkonsumsi makanan gurih $\geq 1$ kali/hari		
5	Saya mengkonsumsi telor asin minimal 1 kali perhari		
6	Saya mengkonsumsi sayur asin minimal 1 kali perhari		
7	Saya mengkonsumsi kecap asin, saus tomat dan saus cabe minimal 1 kali perhari		
8	Saya mengkonsumsi kripik kentang dan camilan gurih lainnya minimal 1 kali perhari		
9	Saya mengkonsumsi keju minimal 1 kali perhari		
10	Saya mengkonsumsi daging kaleng atau kornet minimal 1 kali perhari		

#### F. KUESIONER KEBIASAAN OLAHRAGA

NO	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saya tidak menggunakan waktu selama 20-30 menit setiap kali berolah raga.		
2	Saya tidak berolah raga secara rutin 3-4 kali setiap minggu.		
3	Saya malas untuk berolahraga		

## LAMPIRAN 4. Surat survey pendahuluan



## LAMPIRAN 5. Permohonan ijin penelitian

Xxx

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

Status: Terakreditasi A  
SK BAN-PT  
No. 0115/KB-BAN-PT/14/S/2015/0002215

Nomor: 116/C.6-III/PSIK./III/2018  
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**  
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

di-

**YOGYAKARTA.**

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah ( KTI ). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

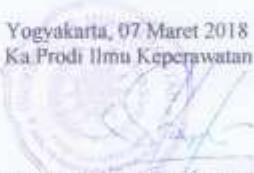
Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Muhammad Afandi  
NIM : 20140320004  
Pembimbing : Ambar Relawati, Ns., M.Kep  
: Azizah Khoiriyati , Ns., M.Kep  
Judul KTI : " Identifikasi Faktor Risiko Hipertensi Yang Dapat Diubah Pada Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ."

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 07 Maret 2018  
Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

  
Shanti Wardaningsih, M.Kep.,Sp.Jiwa

**Kampus:**  
Jl. Lingkar Selatan, Tamansirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Tele: (0274) 3876005 ext. 216 Fax: (0274) 387605 E-mail: Universitas (0274) 3876048

*Unggul  
Islam*

## LAMPIRAN 6. Surat keterangan lolos etik

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 015/EP-FKIK-UMY/I/2018

**KETERANGAN LOLOS UJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subjek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**"Identifikasi Faktor Risiko Hipertensi Yang Dapat Diubah**  
**Pada mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta"**

Peneliti Utama : Muhammad Afandi  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY  
*Name of the Institution*

Negara : Indonesia  
*Country*

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*And approved the above-mentioned protocol.*

Yogyakarta, 15 Januari 2018

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

\*Peneliti Berwajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini ethical clearance harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (serious adverse events)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subjek sebelum penelitian lolos uji etik

Kampus:  
Jl. Lingkar Selatan, Tamansari, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387888 ext. 213, 7481350 Fax. (0274) 387888

Muda mendunia

## LAMPIRAN 7. Surat ijin validitas dan reabilitas di Universitas Aisyiyah

### Yogyakarta



## LAMPIRAN 8. Keterangan kalibrasi alat

PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN <b>UPT METROLOGI LEGAL</b>			
Jl. Sisingamangaraja 21 C Yogyakarta. Kode pos 555122 Telp. (0274) _____ SMS : 085643491009 EMAIL : metrologilegal@jogjakota.go.id			
<b>SERTIFIKAT PENERAAN</b> <i>VERIFICATION CERTIFICATE</i>			
Nomor Number	: 663 / MET / TE - 182 / II / 2018		
<table border="1"><tr><td>No. Order : A 00055</td></tr><tr><td>Diterima tgl : 06 Februari 2018</td></tr></table>		No. Order : A 00055	Diterima tgl : 06 Februari 2018
No. Order : A 00055			
Diterima tgl : 06 Februari 2018			
<b>ALAT</b> <i>Equipment</i>			
Nama Name	: Timbangan Elektronik		
Kapasitas Capacity	: 150 kg		
Tipe/Model Type/Model	: EB 9003		
Nomor Seri Serial number	: 1		
Merek/Buatian Brand / Made in	: CAMRY		
Daya Baca Readout	: 100 gram		
<b>PEMILIK</b> <i>Owner</i>			
Nama Name	: Ambar Relawati S.Keb., NS., M.Kep		
Alamat Address	: Condong Catur, Sleman, Yogyakarta		
<b>METODE, STANDART, TELUSURAN</b> <i>Method, Standard, Traceability</i>			
Metode Method	: SK DJ PDN No. 131/SPK/KEP/10/2015		
Standard Standard	: Anak Timbangan Standar M <sub>2</sub>		
Telusuran Traceability	: Ke satuan SI melalui Direktorat Metrologi		
<b>TANGGAL TERA ULANG</b> <i>Date of Verification</i>			
LOKASI TERA ULANG	: Kantor UPT Metrologi Legal Kota Yogyakarta		
KONDISI LINGKUNGAN TERA ULANG	: Suhu : 30°C ±3°C ; Kelembaban : 55% ± 3%		
HASIL	: DISAHKAN UNTUK TERA ULANG TAHUN 2018		
Result			
DITERA ULANG KEMBALI	: 12 Februari 2019		
Reverification			
Yogyakarta, 12 Februari 2018 P/I. Kepala UPT Metrologi Legal			
 Mohammad Ashari,S.Kom NIP. 19630126. 198202.1.001			
Halaman 1 dari 1 Halaman			
DILARANG MEMDANGKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA UPT METROLOGI LEGAL KOTA YOGYAKARTA			



## LAMPIRAN 9. Analisa data

### Statistics

#### USIA

N	Valid	90
	Missing	0
Mean		19.2889
Median		19.0000
Std. Deviation		.99712
Minimum		17.00
Maximum		22.00

### JK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PEREMPUAN	47	52.2	52.2	52.2
	LAKI-LAKI	43	47.8	47.8	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

### IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	8	8.9	8.9	8.9
	TIDAKBERISIKO	82	91.1	91.1	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

### MEROKOK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	15	16.7	16.7	16.7
	TIDAKBERISIKO	75	83.3	83.3	100.0

**MEROKOK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	15	16.7	16.7	16.7
	TIDAKBERISIKO	75	83.3	83.3	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

**KONSUMSI\_ALKOHOL**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	4	4.4	4.4	4.4
	TIDAKBERISIKO	86	95.6	95.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

**STRESS**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	68	75.6	75.6	75.6
	TIDAKBERISIKO	22	24.4	24.4	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

**KONSUMSI\_KOPI**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	48	53.3	53.3	53.3
	TIDAKBERISIKO	42	46.7	46.7	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

**MAKANAN\_TINGGI\_GARAM**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	72	80.0	80.0	80.0
	TIDAKBERISIKO	18	20.0	20.0	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

**KEBIASAAN\_OLAHRAGA**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BERISIKO	61	67.8	67.8	67.8
	TIDAKBERISIKO	29	32.2	32.2	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

**LAMPIRAN 10. Hasil uji validitas****HASIL UJI VALIDITAS KUISIONER**

## 1. Kuesioner Perilaku Merokok

Nomor Soal	Pakar 1	Pakar 2	Jumlah	Nilai
1	4	4	8	1
2	4	4	8	1
3	4	4	8	1
4	4	4	8	1
			Jumlah	4
			Total	
			Nilai Total	1,0

## 2. Kuesioner Konsumsi Alkohol

Nomor Soal	Pakar 1	Pakar 2	Jumlah	Nilai
1	4	4	8	1
2	4	4	8	1
3	3	4	7	0,875
4	3	4	7	0,875
5	4	4	8	1
			Jumlah	4,75
			Total	
			Nilai Total	0,95

## 3. Kuesioner Stres

Nomor Soal	Pakar 1	Pakar 2	Jumlah	Nilai
1	4	4	8	1
2	4	4	8	1
3	4	4	8	1
4	4	4	8	1
5	4	4	8	1
6	4	4	8	1
7	4	4	8	1
8	4	3	7	0,875
9	4	4	8	1
			Jumlah	8,875
			Total	
			Nilai Total	0,98

4. Kuesioner Konsumsi Kopi

<b>Nomor Soal</b>	<b>Pakar 1</b>	<b>Pakar 2</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Nilai i</b>
1	4	4	8	1
2	4	4	8	1
3	4	4	8	1
<b>Jumlah</b>			<b>3</b>	
<b>Total</b>				
<b>Nilai Total</b>			<b>1,0</b>	

5. Kuesioner Konsumsi Makanan Tinggi Garam

<b>Nomor Soal</b>	<b>Pakar 1</b>	<b>Pakar 2</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Nilai</b>
1	4	3	7	0,875
2	4	4	8	1
3	4	4	8	1
4	4	4	8	1
5	4	4	8	1
6	4	4	8	1
7	4	4	8	1
8	4	4	8	1
9	4	4	8	1
10	4	4	8	1
11	4	4	8	1
12	4	4	8	1
13	4	3	7	0,875
14	4	3	7	0,875
15	4	3	7	0,875
<b>Jumlah</b>			<b>14,5</b>	
<b>Total</b>				
<b>Nilai Total</b>			<b>0,96</b>	

6. Kuesioner Olahraga

<b>Nomor Soal</b>	<b>Pakar 1</b>	<b>Pakar 2</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Nilai</b>
1	4	4	8	1
2	4	4	8	1
3	4	4	8	1
4	4	3	7	0,875
5	4	4	8	1
6	4	4	8	1
<b>Jumlah</b>			<b>5,875</b>	
<b>Total</b>				
<b>Nilai Total</b>			<b>0,97</b>	

## LAMPIRAN 11. Data uji reabilitas