

LAMPIRAN

Formulir Persetujuan Penelitian Informed Consent

Assalamu'alaikum wr.wb

Saya **Inayah Edy Nawawi/20150310157** mahasiswi **S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai **“Hubungan antara Kejadian Tinitus dengan Kebiasaan Menelpon Menggunakan Telepon Seluler”**. Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Saya berharap Saudara/i bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana akan dilakukan pengisian kuisioner yang terkait dengan penelitian ini. Semua informasi yang Saudara berikan terjamin kerahasiannya.

Atas perhatian dan kesediaan Saudara untuk ikut serta dalam penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Setelah Saudara membaca maksud dan kegiatan di atas, maka saya mohon untuk mengisi data di bawah ini,

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama :

Alamat :

No.HP/WA/Line :

Peneliti

Yogyakarta,
Responden

Inayah Edy Nawawi ()



KUESIONER

HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN TINITTUS DENGAN KEBIASAAN MENELPON MENGGUNAKANA TELEPON SELULER

- Nama :
 - Umur :
 - Jenis Kelamin :
1. Apakah Anda memiliki riwayat kerusakan pendengaran yang di diagnosis oleh seorang dokter?
 - a) Iya
 - b) Tidak
 2. Apakah Anda pernah mengalami masalah pendengaran seperti infeksi atau gangguan suara pada telinga?
 - a) Iya
 - b) Tidak
 3. Apakah anda merokok?
 - a) Iya
 - b) Tidak
 4. Sejak dari kapan anda menggunakan telepon seluler?
 - a) ≥ 10 tahun
 - b) < 10 tahun
 5. Kira-kira dalam sehari anda menggunakan telepon seluler selama berapa jam?
 - a) ≥ 1 jam
 - b) < 1 jam
 6. Berapa lama setiap kali anda menelpon?
 - a) ≥ 10 menit
 - b) < 10 menit

7. Kira-kira berapa kali dalam sehari anda menelpon?
 - a) ≥ 3 kali
 - b) ≤ 2 kali
8. Apakah apabila anda melakukan telepon seluler menggunakan headset/ loud speaker/ langsung dari telepon seluler?
 - a) Langsung dari telepon
 - b) Loudspeaker/ Earphones
9. Apabila sedang tidur, apakah anda meletakkan telepon seluler di dekat kepala?
 - a) Iya
 - b) Tidak
10. Apakah telepon seluler yang anda miliki memiliki *casing handphone* yang original atau tidak?
 - a) Tidak Original
 - b) Original
11. Apakah terdapat modifikasi antenna dari telepon seluler yang anda miliki?
 - a) Iya
 - b) Tidak
12. Apakah apabila setelah selesai menelpon, anda merasakan panas pada daerah telinga?
 - a) Iya
 - b) Tidak
13. Menurut anda, apakah anda hubungan kebiasaan menelpon menggunakan telepon seluler terhadap kejadian tinnitus (telinga berdengung)?
 - a) Iya, ada
 - b) Tidak ada
14. Pernahkah anda mulai merasakan telinga berdengung?
 - a) Pernah
 - b) Tidak pernah

15. Gangguan apa saja yang anda pernah rasakan setelah menelpon?

- a) Telinga berdengung atau terasa panas
- b) Tidak ada

ETHICAL CLEARANCE DAN SURAT IJIN PENELITIAN



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 316/EP-FKIK-UMY/VI/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/subyek 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 :

“Hubungan antara Kejadian Tinitus dengan Kebiasaan Menelpon Menggunakan Telepon Seluler”

Peneliti Utama : Adnan Abdullah
Principal Investigator Inayah Edy Nawawy

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

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



Yogyakarta, 28 Juni 2018

Ketua
Chairperson

**Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH., FISC.M.**

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), 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/subyek sebelum penelitian lolos uji etik

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto . Kasihan . Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122

Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id, pkujogja@gmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

5 Rajab 1439 H/ 23 Maret 2018

Nomor : 1048 /PI.24.2/III/2018

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan FKIK UMY

Jl.Brawijaya (Lingkar selatan) Taman tirta Kasihan Bantul DIY

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 86/C6-III/PN-FKIK UMY/III/2018 tanggal 8 Maret 2018 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Inayah Edy Nawawi
NIM : 20150310157
Judul Penelitian : Hubungan antara Kejadian Tinitus dengan Kebiasaan Menelpon Menggunakan Telpon

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp 350.000,- berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Bank BNI Syariah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada jam kerja (08.00 – 13.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Diklat dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Diklat dan menyerahkan Hasil penelitian Soft & Hard File kepada rumah sakit.

Catatan:


1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat (Siti Istiyati,S.ST.M.Kes)
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
- **Darwati,AMK**

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassatamu 'alaikum wr.wb.

Direktur Utama


Dr. H. Mohammad Komarudin, Sp.A
NBM: 1066955

Tembusan:

1. -- Direktur Umum, Keuangan dan Kepegawaian
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Inayah Edy Nawawi)
6. Arsip

HASIL UJI VALIDITAS

Correlations

		P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	TOTAL
P.1	Pearson Correlation	1	.480**	.877**	.277	.343	.171	.480**	.170	.320	.480**	.555**	.196	.419*	.298	.320	.621**
	Sig. (2-tailed)		.007	.000	.138	.064	.366	.007	.368	.084	.007	.001	.299	.021	.109	.084	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.2	Pearson Correlation	.480**	1	.365*	.577**	.577**	.059	.167	.355	.111	.444*	.433*	.272	.736**	.480**	.528**	.673**
	Sig. (2-tailed)	.007		.047	.001	.001	.755	.379	.055	.559	.014	.017	.146	.000	.007	.003	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.3	Pearson Correlation	.877**	.365*	1	.126	.211	.098	.365*	.060	.183	.365*	.443*	.089	.299	.155	.183	.456*
	Sig. (2-tailed)	.000	.047		.505	.264	.608	.047	.754	.334	.047	.014	.638	.109	.414	.334	.011
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.4	Pearson Correlation	.277	.577**	.126	1	.666**	.463**	.433*	.614**	.577**	.433*	.500**	.424*	.661**	.636**	.577**	.828**
	Sig. (2-tailed)	.138	.001	.505		.000	.010	.017	.000	.001	.017	.005	.019	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.5	Pearson Correlation	.343	.577**	.211	.666**	1	.426*	.439*	.530**	.384*	.439*	.476**	.202	.683**	.312	.247	.716**
	Sig. (2-tailed)	.064	.001	.264	.000		.019	.015	.003	.036	.015	.008	.285	.000	.094	.188	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.6	Pearson Correlation	.171	.059	.098	.463**	.426*	1	.356	.321	.386*	.208	.309	.073	.262	.196	.089	.453*
	Sig. (2-tailed)	.366	.755	.608	.010	.019		.053	.084	.035	.270	.097	.702	.161	.299	.640	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.7	Pearson Correlation	.480**	.167	.365*	.433*	.439*	.356	1	.491**	.389*	.583**	.722**	.136	.327	.339	.389*	.673**
	Sig. (2-tailed)	.007	.379	.047	.017	.015	.053		.006	.034	.001	.000	.473	.077	.067	.034	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.8	Pearson Correlation	.170	.355	.060	.614**	.530**	.321	.491**	1	.327	.218	.378*	0.000	.339	.259	.191	.548**
	Sig. (2-tailed)	.368	.055	.754	.000	.003	.084	.006		.077	.247	.039	1.000	.067	.167	.312	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.9	Pearson Correlation	.320	.111	.183	.577**	.384*	.386*	.389*	.327	1	.250	.433*	.272	.355	.367*	.306	.581**
	Sig. (2-tailed)	.084	.559	.334	.001	.036	.035	.034	.077		.183	.017	.146	.055	.046	.101	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.10	Pearson Correlation	.480**	.444*	.365*	.433*	.439*	.208	.583**	.218	.250	1	.433*	.408*	.600**	.480**	.528**	.702**
	Sig. (2-tailed)	.007	.014	.047	.017	.015	.270	.001	.247	.183		.017	.025	.000	.007	.003	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.11	Pearson Correlation	.555**	.433*	.443*	.500**	.476**	.309	.722**	.378*	.433*	.433*	1	.141	.614**	.538**	.577**	.766**
	Sig. (2-tailed)	.001	.017	.014	.005	.008	.097	.000	.039	.017	.017		.456	.000	.002	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.12	Pearson Correlation	.196	.272	.089	.424*	.202	.073	.136	0.000	.272	.408*	.141	1	.535**	.484**	.544**	.499**
	Sig. (2-tailed)	.299	.146	.638	.019	.285	.702	.473	1.000	.146	.025	.456		.002	.007	.002	.005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.13	Pearson Correlation	.419*	.736**	.299	.661**	.683**	.262	.327	.339	.355	.600**	.614**	.535**	1	.573**	.627**	.829**
	Sig. (2-tailed)	.021	.000	.109	.000	.000	.161	.077	.067	.055	.000	.000	.002		.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.14	Pearson Correlation	.298	.480**	.155	.636**	.312	.196	.339	.259	.367*	.480**	.538**	.484**	.573**	1	.791**	.715**
	Sig. (2-tailed)	.109	.007	.414	.000	.094	.299	.067	.167	.046	.007	.002	.007	.001		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.15	Pearson Correlation	.320	.528**	.183	.577**	.247	.089	.389*	.191	.306	.528**	.577**	.544**	.627**	.791**	1	.714**
	Sig. (2-tailed)	.084	.003	.334	.001	.188	.640	.034	.312	.101	.003	.001	.002	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.621**	.673**	.456*	.828**	.716**	.453*	.673**	.548**	.581**	.702**	.766**	.499**	.829**	.715**	.714**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.011	.000	.000	.012	.000	.002	.001	.000	.000	.005	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	0.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.904	15

HASIL SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	100	1	2	1.28	.451
Jenis Kelamin	100	1	2	1.57	.498
Kira-Kira Dalam Sehari Anda Menddunakan Telepon Seluler Selama Berapa Jam	100	1	2	1.84	.368
Berapa Lama Setiap Kali Anda Menelpon	100	1	2	1.46	.501
Apakah Setelah Selesai Menelpon, Anda Merasakan Panas Pada Daerah Telinga	100	1	2	1.25	.435
Apakah Anda Melakukan Telepon Seluler Menggunakan Headset/ Loud Speaker/ Langsung Dar Telepon Seluler	100	1	2	1.15	.359
Kejadian Tinitus	100	1	2	1.50	.503
Kebiasaan Menelpon Menggunakan Telepon Seluler	100	1	2	1.07	.256
Valid N (listwise)	100				

Karakteristik Responden

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 18-35 Tahun	68	68.0	68.0	68.0
36-50 Tahun	13	13.0	13.0	81.0
51-70 Tahun	19	19.0	19.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	43	43.0	43.0	43.0
Perempuan	57	57.0	57.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Kira-Kira Dalam Sehari Anda Menggunakan Telepon Seluler Selama Berapa

Jam

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <1 Jam	16	16.0	16.0	16.0
≥1 Jam	84	84.0	84.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Berapa Lama Setiap Kali Anda Menelpon

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
< 10 Menit	54	54.0	54.0	54.0
Valid ≥ 10 Menit	46	46.0	46.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Apakah Setelah Selesai Menelpon, Anda Merasakan Panas Pada Daerah Telinga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	75	75.0	75.0	75.0
Valid Iya	25	25.0	25.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Apakah Anda Melakukan Telepon Seluler Menggunakan Headset/ Loud Speaker/ Langsung Dar Telepon Seluler

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Langsung Dari Telepon	85	85.0	85.0	85.0
Valid Headset	15	15.0	15.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Univariat

Kejadian Tinitus

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Terjadi Tinitus	50	50.0	50.0	50.0
Valid Tidak Terjadi Tinitus	50	50.0	50.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Kebiasaan Menelpon Menggunakan Telepon Seluler

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sering	93	93.0	93.0	93.0
Valid Jarang	7	7.0	7.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Bivariat

Kejadian Tinitus * Kebiasaan Menelpon Menggunakan Telepon Seluler Crosstabulation

		Kebiasaan Menelpon		Total	
		Menggunakan Telepon Seluler			
		Sering	Jarang		
Kejadian Tinitus	Terjadi Tinitus	Count	47	3	50
		% of Total	47.0%	3.0%	50.0%
Kejadian Tinitus	Tidak Terjadi Tinitus	Count	46	4	50
		% of Total	46.0%	4.0%	50.0%
Total		Count	93	7	100
		% of Total	93.0%	7.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.154 ^a	1	.695	1.000	.500
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.154	1	.695		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.152	1	.697		
N of Valid Cases	100				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.039	.695
N of Valid Cases		100	