

Lampiran 1. Formulir Persetujuan Penelitian (*Informed Consent*)

FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN
(*Informed Consent*)

Perkenalkan nama saya Venty Nur Amalina. Saya adalah mahasiswi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2013. Saya bermaksud ingin melakukan penelitian saya yang berjudul “Hubungan Frekuensi Konsumsi Kafein Pada Pria Dewasa Muda Terhadap Risiko *Primary Open Angle Glaucoma* (POAG)”. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi tugas akhir karya tulis ilmiah di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penelitian ini, Anda diminta untuk melakukan pengisian kuisioner tentang riwayat konsumsi kopi. Setelah itu akan dilakukan pemeriksaan Tekanan Intraokular (TIO) pada mata Anda dengan menggunakan Tonometer (Alat untuk mengukur tekanan bola mata) yang dilakukan di Asri Medical Center (AMC), Jl. H.O.S. Cokroaminoto, Pakuncen, Wirobrajan, Kota Yogyakarta (waktu dan tanggal menyusul). Prosedur pemeriksaan ini, Anda diminta untuk mendekatkan kedua mata Anda pada alat Tonometer, kemudian alat tersebut akan mengeluarkan semburan angin ringan untuk mengukur tekanan bola mata Anda. Pemeriksaan ini dilakukan oleh tenaga medis ahli pemeriksaan mata. Risiko yang diakibatkan oleh pemeriksaan ini tidak ada atau minimal. Semua hasil pemeriksaan dan informasi yang anda berikan hanya diketahui oleh peneliti dan mengacu pada azas kerahasiaan etika penelitian.

Apabila anda sanggup untuk menjadi sampel penelitian beserta segala risikonya tanpa paksaan, dimohon untuk mengisi biodata dan tanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Nomor Telp/Hp :

Alamat :

Yogyakarta,

(.....)

(nama terang)

Lampiran 2. Lembar Kuisisioner

KUISISIONER**Kebiasaan Konsumsi Kopi**

Dimohon untuk mengisi kuisisioner dengan sejujur-jujurnya. Semua hasil pemeriksaan dan informasi yang anda berikan hanya diketahui oleh peneliti dan mengacu pada azas kerahasiaan etika penelitian.

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Silahkan memilih satu diantara jawaban dengan memberikan tanda (X).

1. Apakah Anda mengetahui apa itu kafein?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah Anda mengetahui bahwa kafein terkandung di dalam kopi dan teh?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah Anda minum kopi?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apa jenis kopi yang Anda minum?
 - a. Kopi murni
 - b. Kopi tidak murni
5. Berapa banyak Anda minum kopi dalam satu hari?
 - a. 1 cangkir atau gelas / hari
 - b. 2 cangkir atau gelas / hari
 - c. 3 cangkir atau gelas / hari
 - d. 4 cangkir atau gelas / hari
 - e. 5 cangkir atau gelas / hari
 - f. >5 cangkir atau gelas / hari
6. Kapan Anda biasa minum kopi?
 - a. Pagi
 - b. Siang
 - c. Sore
 - d. Malam

7. Berapa banyak Anda minum kopi dalam satu minggu?
 - a. 1 cangkir atau gelas / minggu
 - b. 2 cangkir atau gelas / minggu
 - c. 3 cangkir atau gelas / minggu
 - d. 4 cangkir atau gelas / minggu
 - e. 5 cangkir atau gelas / minggu
 - f. >5 cangkir atau gelas / minggu
8. Berapa sendok, kopi yang Anda gunakan untuk membuat satu gelas kopi?
 - a. 1 sendok makan
 - b. 2 sendok makan
 - c. 3 sendok makan
 - d. >3 sendok makan
9. Apakah Anda minum teh?
 - a. Ya
 - b. Tidak

*Jika anda menjawab tidak, **tidak** perlu melanjutkan menjawab pertanyaan nomor 10 sampai 14.

10. Apa jenis teh yang Anda minum?
 - a. Teh murni
 - b. Teh tidak murni
11. Berapa banyak Anda minum teh dalam satu hari?
 - a. 1 cangkir atau gelas / hari
 - b. 2 cangkir atau gelas / hari
 - c. 3 cangkir atau gelas / hari
 - d. 4 cangkir atau gelas / hari
 - e. 5 cangkir atau gelas / hari
 - f. >5 cangkir atau gelas / hari
12. Kapan Anda biasa minum teh?
 - a. Pagi
 - b. Siang
 - c. Sore
 - d. Malam
13. Berapa banyak Anda minum teh dalam satu minggu?
 - a. 1 cangkir atau gelas / minggu
 - b. 2 cangkir atau gelas / minggu
 - c. 3 cangkir atau gelas / minggu
 - d. 4 cangkir atau gelas / minggu
 - e. 5 cangkir atau gelas / minggu
 - f. >5 cangkir atau gelas / minggu

14. Berapa sendok, teh yang Anda gunakan untuk membuat satu gelas teh?
 - a. 1 sendok makan
 - b. 2 sendok makan
 - c. 3 sendok makan
 - d. >3 sendok makan

15. Apakah Anda memiliki penyakit mata seperti glaukoma?
 - a. Ya
 - b. Tidak
16. Apakah Anda memiliki penyakit mata lain selain glaukoma?
 - a. Ya
 - b. Tidak
17. Apakah keluarga Anda ada yang memiliki riwayat penyakit glaukoma?
 - a. Ya
 - b. Tidak
18. Apakah Anda merokok?
 - a. Ya
 - b. Tidak
19. Apakah Anda minum minuman beralkohol?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 3. Lembar Tabel Hitung Uji Validitas dan Reliabilitas

Penghitungan dengan 10 sampel yang mengkonsumsi kafein dan menggunakan bantuan program SPSS versi 16.0.

	nama	VAR00001	VAR00002	VAR00003	VAR00004	VAR00005	VAR00006	VAR00007	VAR00008	total
1	a	1.00	4.00	3.00	5.00	1.00	1.00	2.00	5.00	23.00
2	b	1.00	3.00	4.00	2.00	1.00	4.00	2.00	2.00	17.00
3	c	1.00	4.00	2.00	3.00	1.00	1.00	2.00	3.00	21.00
4	d	1.00	4.00	2.00	3.00	1.00	4.00	2.00	3.00	22.00
5	e	3.00	4.00	5.00	5.00	3.00	4.00	5.00	5.00	28.00
6	f	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	3.00	1.00	1.00	17.00
7	g	1.00	1.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
8	h	2.00	4.00	3.00	5.00	2.00	1.00	3.00	5.00	22.00
9	i	2.00	4.00	5.00	5.00	2.00	1.00	5.00	5.00	26.00
10	j	2.00	1.00	5.00	4.00	2.00	2.00	5.00	5.00	24.00
11										

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.904	6

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	90.9
	Excluded ^a	1	9.1
	Total	11	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Intepretasi Reliabilitas:

Pengambilan keputusan reliabilitas Alpha Cronbach:

R table untuk 6 item soal (signifikansi 5%) = 0.811

R hasil = 0.904

Sehingga Rhasil > Rtabel = 0.904 > dari 0.811 = Reliabel

Correlations

	VAR00001	VAR00003	VAR00004	VAR00005	VAR00007	VAR00008	total
VAR Pearson Correlation	1	.720*	.643*	.932**	.845**	.663*	.730*
0000 Sig. (2-tailed)		.019	.045	.000	.002	.037	.016
1 N	10	10	10	10	10	10	10
VAR Pearson Correlation	.720*	1	.306	.632	.794**	.570	.536
0000 Sig. (2-tailed)	.019		.390	.050	.006	.085	.110
3 N	10	10	10	10	10	10	10
VAR Pearson Correlation	.643*	.306	1	.647*	.554	.713*	.666*
0000 Sig. (2-tailed)	.045	.390		.043	.096	.021	.036
4 N	10	10	10	10	10	10	10
VAR Pearson Correlation	.932**	.632	.647*	1	.910**	.792**	.869**
0000 Sig. (2-tailed)	.000	.050	.043		.000	.006	.001
5 N	10	10	10	10	10	10	10
VAR Pearson Correlation	.845**	.794**	.554	.910**	1	.835**	.885**
0000 Sig. (2-tailed)	.002	.006	.096	.000		.003	.001
7 N	10	10	10	10	10	10	10
VAR Pearson Correlation	.663*	.570	.713*	.792**	.835**	1	.918**
0000 Sig. (2-tailed)	.037	.085	.021	.006	.003		.000
8 N	10	10	10	10	10	10	10
Total Pearson Correlation	.730*	.536	.666*	.869**	.885**	.918**	1
Sig. (2-tailed)	.016	.110	.036	.001	.001	.000	
N	10	10	10	10	10	10	10

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

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

Intepretasi:

Pengambilan keputusan korelasi ada 2:

1. Berdasar nilai signifikansi

Jika $\text{sig} < 0.05$ = terdapat korelasi

Jika $\text{sig} > 0.05$ = tidak terdapat korelasi

2. Berdasar tanda bintang (*)

Jika (*) = terdapat korelasi

Jika tidak ada (*) = tidak terdapat korelasi

Dengan keputusan signifikansi (2-tailed):

Semua item < 0.05 = terdapat korelasi antarpertanyaan

Lampiran 4. Hasil Olah Data Penelitian

Nama	Usia	Jenis Kopi	Intensitas Minum Kopi (minggu)	Konversi ke Teh Murni(°)	Intensitas Minum Teh (minggu)	Total Konsumsi (gelas/minggu)	KATEGORI	SKOR	OD			OS		
									TIO	KATEGORI RI	SKOR	TIO	KATEGORI RI	SKOR
MD	21	Murni	5	10	1	11	TINGGI	1	10	NORMAL	1	10	NORMAL	1
PS	20	Tidak murni	3	3	0	3	RENDAH	2	11,5	NORMAL	1	10	NORMAL	1
AH	21	Murni	8	16	3	19	TINGGI	1	15	NORMAL	1	13,5	NORMAL	1
RH	25	Murni	3	6	5	11	TINGGI	1	11,7	NORMAL	1	11,7	NORMAL	1
MA	20	Murni	5	10	15	25	TINGGI	1	11,3	NORMAL	1	11	NORMAL	1
A	20	Murni	3	6	1	7	TINGGI	1	11	NORMAL	1	11	NORMAL	1
Rw	21	Murni	3	6	2	8	TINGGI	1	11	NORMAL	1	12,7	NORMAL	1
YA	21	Tidak murni	3	3	3	6	RENDAH	2	9	NORMAL	1	10,3	NORMAL	1
RA	20	Tidak murni	3	3	1	4	RENDAH	2	10	NORMAL	1	11,3	NORMAL	1
MG	20	Murni	5	10	1	11	TINGGI	1	10	NORMAL	1	11,7	NORMAL	1
Aw	21	Murni	2	4	20	24	TINGGI	1	8	NORMAL	1	8,7	NORMAL	1
AK	21	Murni	4	8	2	10	TINGGI	1	10,7	NORMAL	1	11	NORMAL	1
RE	21	Tidak murni	2	2	0	2	RENDAH	2	13,3	NORMAL	1	11	NORMAL	1
YS	22	Tidak murni	3	3	10	13	TINGGI	1	10	NORMAL	1	10	NORMAL	1
FR	21	Tidak murni	6	6	1	7	TINGGI	1	11	NORMAL	1	10,3	NORMAL	1
FM	20	Murni	5	10	0	10	TINGGI	1	12	NORMAL	1	9	NORMAL	1
FMA	20	Murni	5	10	4	14	TINGGI	1	11	NORMAL	1	11	NORMAL	1
FA	20	Murni	5	10	0	10	TINGGI	1	10	NORMAL	1	10	NORMAL	1
BR	22	Murni	4	8	2	10	TINGGI	1	9	NORMAL	1	9	NORMAL	1
Rwi	20	Murni	12	24	3	27	TINGGI	1	10,7	NORMAL	1	9	NORMAL	1
Fw	20	Murni	3	6	1	7	TINGGI	1	10	NORMAL	1	11	NORMAL	1
NY	21	Tidak murni	8	8	6	14	TINGGI	1	10	NORMAL	1	9	NORMAL	1
VA	22	Murni	5	10	20	30	TINGGI	1	9,3	NORMAL	1	10	NORMAL	1
DP	21	Tidak murni	5	5	5	10	TINGGI	1	13,7	NORMAL	1	13,7	NORMAL	1
KP	21	Tidak murni	6	6	6	12	TINGGI	1	10,5	NORMAL	1	10	NORMAL	1
K	35	Murni	2	4	3	7	TINGGI	1	21	TINGGI	2	19	NORMAL	1
RA	22	Tidak murni	4	4	3	7	TINGGI	1	13	NORMAL	1	10,3	NORMAL	1
yy	20	Tidak murni	3	3	2	5	RENDAH	2	10,7	NORMAL	1	11,3	NORMAL	1
AK	21	Murni	5	10	0	10	TINGGI	1	11	NORMAL	1	9	NORMAL	1
RH	24	Murni	6	12	0	12	TINGGI	1	12	NORMAL	1	11	NORMAL	1
Kw	24	Murni	3	6	5	11	TINGGI	1	11,7	NORMAL	1	11,7	NORMAL	1
BY	25	Murni	2	4	2	6	RENDAH	2	11,3	NORMAL	1	10	NORMAL	1
SA	22	Murni	3	6	3	9	TINGGI	1	11	NORMAL	1	11	NORMAL	1
EK	22	Tidak murni	4	4	0	4	RENDAH	2	11,5	NORMAL	1	10	NORMAL	1
DP	21	Tidak murni	3	3	4	7	TINGGI	1	9	NORMAL	1	10,3	NORMAL	1

Lampiran 5. Hasil Uji Data Penelitian Korelasi

		Correlations	
		KAFEIN	TIO
KAFEIN	Pearson Correlation	1	.178
	Sig. (2-tailed)		.141
	N	70	70
TIO	Pearson Correlation	.178	1
	Sig. (2-tailed)	.141	
	N	70	70

Korelasi Pearson antara kafein dengan TIO didapatkan hasil nilai korelasi positif 0.178. Besar angka korelasi menunjukkan bahwa korelasi antara kafein dengan tekanan intraokular (TIO) berada dalam kategori lemah, sementara nilai positif mengindikasikan pola hubungan searah. Sedangkan perolehan p hitung (Sig. (2-tailed)) = 0.141 > 0.05 yang mengindikasikan bahwa hubungan yang terjadi adalah tidak signifikan.