L A M P I R A N

Lampiran 1. Informed Consent

JUDUL PENELITIAN :	Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Perokok Aktif Dan Perokok Pasif.
INSTANSI PELAKSANA :	Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta

Persetujuan Pelaksanaan

(INFORMED CONSENT)

Berikut ini adalah naskah yang akan dibacakan pada Saudara/i respondenpenelitian:

Saya Melisa Dwi Susanti dari mahasiswi D4 Program Studi Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta yang akan melakukan penelitian sebagai salah satu kegiatan dalam menyelesaikan Skripsi di Program Studi D4 Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada perbedaan kadar glukosa darah sewaktu pada perokok aktif dan perokok pasif mahasiswa Universitas Setia Budi Surakarta.

Saya mengharapkan partisipasi Saudara/i untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian saya secara sukarela dengan sadar dan tanpa paksaan. Terimakasih atas kerjasama Saudara/i.

Setelah mendengar dan memahami penjelasan penelitian, dengan ini saya menyatakan

SETUJU/TIDAK SETUJU*

Surakarta, ….Juli 2022

Penulis Responden

Melisa Dwi Susanti ( )

*) coret yang tidak perlu

Lampiran 2. Kuesioner

KUESIONER

PERBEDAAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PEROKOKAKTIF DAN PEROKOK PASIF

Tanggal Pengambilan Sampel :

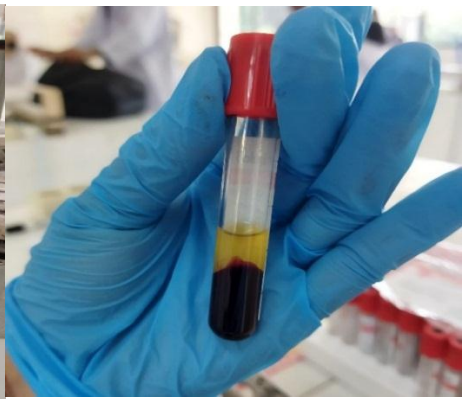
No. Responden :

1. DATA UMUM
   Nama :
   Umur :
   Alamat :
2. PERTANYAAN
   a) Apakah anda merokok? (.....) YA (.) TIDAK
   b) Berapa lama anda merokok? (.) >1 Tahun (.) <1 Tahun
   c) Berapa batang rokok perhari ? (…) 1-10 batang perhari
      (…) 10-20 batang perhari
      (…) > 20 batang perhari
   d) Apakah anda memiliki riwayat penyakit metabolik, seperti diabetes melitus ? (……) YA ( ) TIDAK
   e) Apakah anda berada dilingkungan para perokok?
      (……) YA (……) TIDAK

Lampiran 3. Dokumentasi

Pengambilan sampel responden

Sampel di Centrifuge



Sampel Serum

Pemipetan Reagen Pemeriksaan Menggunakan
Fotometer Microlab 300

Lampiran 4. Hasil Uji Statistik

Lampiran 4. Hasil Uji Statistik

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Perokokaktif	,090	30	,200*	,969	30	,499
Perokokpasif	,117	30	,200*	,958	30	,276

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Group Statistics

	Glukosa Darah Sewaktu	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Perokok Aktif dan Perokok Pasif	1	30	147,73	21,689	3,960
	2	30	127,50	26,313	4,804

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Perokok Aktif dan Perokok Pasif	Equal variances assumed	,370	,545	3,250	58	,002	20,233	6,226	7,771	32,696
	Equal variances not assumed			3,250	55,960	,002	20,233	6,226	7,761	32,705

Lampiran 5. Hasil pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu

1. Hasil pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu pada perokok aktif

No. Sampel	Umur	Lama Merokok	Jumlah Batang Rokok Perhari	Riwayat DM	Kadar GDS Perokok Aktif
A1	18	>1 Tahun	1-10 Batang	Tidak Ada	120 mg/dl
A2	22	>1 Tahun	10-20 Batang	Tidak Ada	100 mg/dl
A3	22	>1 Tahun	10-20 Batang	Tidak Ada	126 mg/dl
A4	22	>1 Tahun	10-20 Batang	Tidak Ada	117mg/dl
A5	21	>1 Tahun	10-20 Batang	Tidak Ada	165 mg/dl
A6	21	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	165 mg/dl
A7	21	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	137 mg/dl
A8	19	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	150 mg/dl
A9	19	>1 Tahun	1 - 10 Batang	Tidak Ada	142 mg/dl
A10	22	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	180 mg/dl
A11	20	>1 Tahun	1 - 10 Batang	Tidak Ada	125 mg/dl
A12	21	>1 Tahun	1 - 10 Batang	Tidak Ada	154 mg/dl
A13	21	>1 Tahun	1 - 10 Batang	Tidak Ada	167 mg/dl
A14	21	>1 Tahun	1 - 10 Batang	Tidak Ada	141 mg/dl
A15	21	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	174 mg/dl
A16	22	>1 Tahun	1-10 Batang	Tidak Ada	130 mg/dl
A17	22	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	162 mg/dl
A18	23	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	182 mg/dl
A19	23	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	166 mg/dl
A20	23	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	150 mg/dl
A21	21	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	168 mg/dl
A22	19	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	147 mg/dl
A23	18	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	158 mg/dl
A24	22	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	176 mg/dl
A25	21	>1 Tahun	1-10 Batang	Tidak Ada	110 mg/dl
A26	21	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	123 mg/dl
A27	22	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	153 mg/dl
A28	20	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	149 mg/dl
A29	20	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	160 mg/dl
A30	20	>1 Tahun	10- 20 Batang	Tidak Ada	135 mg/dl

2. Hasil pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu pada perokok pasif

No. Sampel	Umur	Riwayat DM	Kadar GDS Perokok Pasif
1	21	Tidak Ada	88 mg/dl
2	22	Tidak Ada	115 mg/dl
3	22	Tidak Ada	90 mg/dl
4	21	Tidak Ada	102mg/dl
5	21	Tidak Ada	128 mg/dl
6	22	Tidak Ada	125 mg/dl
7	22	Tidak Ada	158 mg/dl
8	21	Tidak Ada	138 mg/dl
9	22	Tidak Ada	140 mg/dl
10	22	Tidak Ada	101 mg/dl
11	22	Tidak Ada	88 mg/dl
12	21	Tidak Ada	110 mg/dl
13	19	Tidak Ada	92 mg/dl
14	21	Tidak Ada	128 mg/dl
15	21	Tidak Ada	121 mg/dl
16	20	Tidak Ada	133 mg/dl
17	20	Tidak Ada	138 mg/dl
18	20	Tidak Ada	139 mg/dl
19	18	Tidak Ada	154 mg/dl
20	19	Tidak Ada	118 mg/dl
21	19	Tidak Ada	140 mg/dl
22	19	Tidak Ada	185 mg/dl
23	21	Tidak Ada	190 mg/dl
24	21	Tidak Ada	165 mg/dl
25	21	Tidak Ada	128 mg/dl
26	21	Tidak Ada	118 mg/dl
27	22	Tidak Ada	150 mg/dl
28	22	Tidak Ada	119 mg/dl
29	22	Tidak Ada	110 mg/dl
30	22	Tidak Ada	123 mg/dl