

LAMPIRAN DATA HASIL PENELITIAN DAN PENGOLAHAN DATA

❖ Hasil Penelitian:

Kelompok I (Kontrol / Perempuan Tidak Merokok)

NO.	UMUR (Thn)	TB (cm)	BB (Kg)	VC Pred (Liter)	VC 1 %	VC 2 %	VC 3 %	VC Terbaik %	VC Obs (Liter)
1	21	167	55	3.27	94	97	94	97	3.172
2	20	163	62	3.22	87	89	90	90	2.898
3	21	162	54	3.17	94	100	101	101	3.202
4	21	160	52	3.13	89	87	91	91	2.848
5	20	162	55	3.20	89	90	90	90	2.880
6	21	165	52	3.23	90	91	91	91	2.939
7	21	160	55	3.14	88	89	88	89	2.795
8	21	165	53	3.23	94	97	97	97	3.133
9	21	165	62	3.23	92	90	91	92	2.972
10	21	161	49	3.16	90	89	91	91	2.876
11	21	161	48	3.16	87	87	86	87	2.749
12	20	165	55	3.25	90	95	95	95	3.087
13	22	160	53	3.12	92	92	93	93	2.902
14	21	163	52	3.19	90	91	90	91	2.903
15	21	164	53	3.21	98	101	105	105	3.370
16	21	160	52	3.14	92	94	95	95	2.983
17	21	163	57	3.19	89	92	92	92	2.935
18	20	161	55	3.18	92	90	91	92	2.926
19	22	165	60	3.21	86	88	89	89	2.857
20	20	164	53	3.23	98	101	98	101	3.262
21	21	168	58	3.30	89	93	90	93	3.069
22	21	163	55	3.19	102	104	104	104	3.318
23	21	160	53	3.14	89	88	89	89	2.795
24	20	165	53	3.25	87	85	86	87	2.827
25	22	163	55	3.18	95	100	102	102	3.244
26	21	168	57	3.30	89	91	91	91	3.003
27	21	164	61	3.21	87	88	90	90	2.889
28	20	165	56	3.25	90	94	92	94	3.055
29	21	167	55	3.28	90	92	92	92	3.018
30	21	163	52	3.19	92	98	96	98	3.126

Kelompok II (Perempuan Merokok)

NO.	UMUR (Thn)	TB (cm)	BB (Kg)	VC Pred (Liter)	VC 1 %	VC 2 %	VC 3 %	VC Terbaik %	VC Obs (Liter)
1	21	167	53	3.28	70	72	72	72	2.362
2	22	165	54	3.23	75	76	75	76	2.455
3	22	165	55	3.23	82	83	83	83	2.681
4	21	163	55	3.19	65	67	67	67	2.137
5	21	162	56	3.17	70	75	75	75	2.378
6	21	165	53	3.23	68	69	69	69	2.229
7	21	165	52	3.23	80	83	82	83	2.681
8	21	162	50	3.17	77	78	78	78	2.473
9	22	160	52	3.14	78	80	82	82	2.575
10	21	168	50	3.30	75	75	74	75	2.475
11	21	165	52	3.23	70	69	69	70	2.261
12	21	165	55	3.23	81	79	80	81	2.616
13	21	168	53	3.30	82	79	79	82	2.706
14	22	163	62	3.18	78	75	76	78	2.480
15	22	160	49	3.12	82	85	84	85	2.652
16	21	162	48	3.17	70	74	73	74	2.346
17	21	162	55	3.17	75	75	74	75	2.377
18	21	167	62	3.28	70	73	72	73	2.394
19	21	169	54	3.32	69	70	69	70	2.324
20	21	160	52	3.14	71	72	72	72	2.261
21	22	163	53	3.18	78	80	81	81	2.576
22	21	165	55	3.23	76	77	77	77	2.487
23	21	165	50	3.23	71	70	70	71	2.293
24	22	162	57	3.16	65	69	68	69	2.180
25	21	163	60	3.19	74	76	76	76	2.424
26	21	168	54	3.30	81	83	84	84	2.772
27	22	162	53	3.16	78	78	75	78	2.465
28	21	164	55	3.21	79	80	80	80	2.568
29	21	163	60	3.19	76	75	75	75	2.392
30	21	165	54	3.23	70	73	72	73	2.358

Keterangan :

TB = Tinggi Badan

BB = Berat Badan

VC = Vital Capacity

VC Obs (Liter) = Vital Capacity Observasi = (VC%)*VC Pred (Liter)

❖ Pengaruh Merokok Terhadap VC :

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
VC	Equal variances assumed	.041	.840	13.104	58	.000	.55517	.04237	.47036	.63997
	Equal variances not assumed			13.104	57.987	.000	.55517	.04237	.47036	.63997

Group Statistics

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
VC	TIDAK MEROKOK	30	3.0011	.16530	.03018
	MEROKOK	30	2.4459	.16287	.02974

❖ **Hubungan Merokok Dengan VC :**

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VC	2.7235	.32377	60
MEROKOK	.5000	.50422	60

Correlations

		VC	MEROKOK
Pearson Correlation	VC	1.000	-.865
	MEROKOK	-.865	1.000
Sig. (1-tailed)	VC	.	.000
	MEROKOK	.000	.
N	VC	60	60
	MEROKOK	60	60

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.865(a)	.748	.743	.16409

a Predictors: (Constant), MEROKOK

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.623	1	4.623	171.705	.000(a)
	Residual	1.562	58	.027		
	Total	6.185	59			

a Predictors: (Constant), MEROKOK

b Dependent Variable: VC

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.001	.030		100.176	.000
	Merokok	-.555	.042	-.865	-13.104	.000

a. Dependent Variable: VC

SURAT PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :

Tanggal lahir :

Berat badan :

Tinggi badan :

Alamat :

Menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi subyek penelitian dalam penelitian yang dilakukan oleh W. Rainoldy, NRP 0410164 yang bertempat di Laboratorium Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan atau tekanan dari pihak mana pun.

Bandung, 2008

()

RIWAYAT HIDUP

Nama : Werenfridus Rainoldy Wangi

NRP : 0410164

Tempat dan tanggal lahir : Kupang, 14 Agustus 1985

Alamat : Jln. Terusan Babakan Jeruk I No. 4 Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TKK Bhayangkara, Larantuka Flores – NTT, lulus tahun 1992
- SDK Larantuka II, Larantuka Flores – NTT, tahun 1992 – 1993
- SDK Bhaktiyarsa, Maumere Flores – NTT, tahun 1993 – 1997
- SDK Larantuka II, Larantuka Flores – NTT, tahun 1997 dan lulus tahun 1998
- SLTPK Mater Inviolata, Larantuka Flores – NTT, tahun 1998 dan lulus tahun 2001
- SMAK Unggulan Syuradikara, Ende Flores – NTT, tahun 2001 dan lulus tahun 2004
- Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung, 2004 – sekarang