

**LAMPIRAN**  
**DATA HASIL PERCOBAAN**

Kelompok Umur 18-20 tahun

No.	Umur (thn)	TB (cm)	BB (kg)	VC Pred. (l)	VC 1	VC 2	VC 3	Rerata VC (%)	VC Obs. (l)
1	19	165	64	4.22	94	94	100	96	4.0512
2	18	173	71	4.45	95	89	92	92	4.094
3	20	173	65	4.41	85	84	89	86	3.7926
4	20	180	72	4.59	114	115	107	112	5.1408
5	18	175	71	4.46	89	86	92	89	3.9694
6	20	180	56	4.59	95	93	91	93	4.2687
7	19	170	56	4.35	88	89	89	88.6666	3.8569
8	19	165	57	4.22	83	80	84	82.3333	3.4744
9	19	168	61	4.29	84	92	89	88.3333	3.7894
10	19	171	63	4.37	90	90	89	89.6666	3.9184
11	20	171	60	4.36	102	98	97	99	4.3164
12	20	173	70	4.44	95	97	98	96.6666	4.2919

**Keterangan:**

TB = Tinggi Badan

BB = Berat Badan

VC = Vital Capacity

VC Obs. = Vital Capacity Observasi = VC (%) x VC Pred. (l)

Kelompok Umur  $\geq$  40 tahun

No.	Umur (thn)	TB (cm)	BB (kg)	VC Pred. (l)	VC 1	VC 2	VC 3	Rerata VC (%)	VC Obs. (l)
1	41	160	59	3.68	70	74	76	73.3333	2.6986
2	41	168	55	3.87	73	74	76	74.3333	2.8766
3	41	170	58	3.91	67	65	69	67	2.6197
4	51	175	69	3.82	59	56	57	57.3333	2.1901
5	44	173	69	3.89	66	65	66	65.6666	2.5544
6	44	173	70	3.91	87	88	86	87	3.4017
7	45	170	70	3.81	97	95	101	97.6666	3.721
8	55	170	74	3.65	78	79	85	80.6666	2.9443
9	40	175	80	4.04	78	80	82	80	3.232
10	47	162	62	3.61	51	51	53	51.6666	1.8651
11	41	164	50	3.78	58	55	54	55.6666	2.1041
12	47	162	71	3.61	52	55	55	54	1.9494

**Keterangan:**

TB = Tinggi Badan

BB = Berat Badan

VC = Vital Capacity

VC Obs. = Vital Capacity Observasi = VC (%) x VC Pred. (l)

### t TEST PENGARUH UMUR THD VC

#### Group Statistics

	PERLAKU	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
VC	MUDA	12	4.0803	.41392	.11949
	TUA	12	2.6798	.58829	.16983

#### 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	2.047	.167	6.745	22	.000	1.4006	.20765	.96995	1.83123
	Equal variances not assumed			6.745	19.747	.000	1.4006	.20765	.96709	1.83410

## REGRESI VC THD UMUR

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VC	32.0000	13.41965	24
UMUR	3.3800	.87132	24

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.810(a)	.656	.641	.52242

a Predictors: (Constant), UMUR

### ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11.457	1	11.457	41.981	.000(a)
	Residual	6.004	22	.273		
	Total	17.462	23			

a Predictors: (Constant), UMUR

b Dependent Variable: VC

### Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.063	.281		18.031	.000
	UMUR	-.053	.008	-.810	-6.479	.000

a Dependent Variable: VC

### **SURAT PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama lengkap :

Tanggal Lahir :

NRP :

Alamat :

Menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Levi Febriyan Simanjuntak, 0310142 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat sendiri dalam keadaan sadar dan tanpa tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Bandung,.....2007

( )

### **SURAT PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama lengkap :

Tanggal Lahir :

NRP :

Alamat :

Menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Levi Febriyan Simanjuntak, 0310142 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat sendiri dalam keadaan sadar dan tanpa tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Bandung,.....2007

( )