

LAMPIRAN 1

Lembar Persetujuan Subjek Penelitian

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 Livia Noviani, 0310016 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

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

Bandung, Agustus 2006

()

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 Livia Noviani, 0310016 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

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

Bandung, Agustus 2006

()

LAMPIRAN 2
SOAL TEST MEMORI JANGKA PENDEK
TIPE A dan B

TIPE : A

1. Hapalkan kata-kata di bawah ini dalam waktu **2 menit** !

dan tuliskan kata-kata yang di ingat dalam 1 menit pada lembar berikutnya !

Ragi	Insang
Tebing	Zebra
Jas	Dasi
Lampu	Anggur
Embun	Foto
Niaga	Udang
Burung	Wortel
Kapas	Yahudi
Ombak	Pasir
Virus	Capung
Musik	Harta
Gula	Salju
Jantung	

2. Pelajarilah pasangan kata di bawah ini selama **2 menit**. Lalu lengkapilah pasangan kata yang terdapat pada halaman selanjutnya yang disusun dengan urutan yang berbeda.

KUTU – BAWANG

AIR – ZEBRA

KERTAS – LAMPU

LIDAH – MOBIL

RUMAH – OTOT

TINJU – KUNCI

CAT – ARBEI

GUSI – JAM

KIPAS – HAMBA

LEBAH – KERAH

DETIK – TANDU

HAMA – LAYAR

BOTOL – KAWAH

BEBEK – KABEL

PAYUNG – ASAM

SAWAH – PENSIL

SAYAP – BULAN

CATUR – KARET

GELAP – PISAU

BESI – SARUNG

Tuliskan pasangan kata yang cocok dari kata-kata dibawah ini selama **1 menit** :

ARBEI –

BULAN –

DETIK –

KAWAH –

SAWAH –

MOBIL –

LAYAR –

JAM –

SARUNG –

AIR –

PAYUNG –

GELAP –

LEBAH –

OTOT –

KABEL –

CATUR –

KIPAS –

BAWANG –

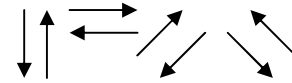
LAMPU –

TINJU –

3. Temukan **18** kata-kata yang terdiri dari 5 huruf pada kotak di bawah ini selama

2 menit !

(susunan dalam bentuk horzontal, vertikal, diagonal)



TIPE A

R	G	U	R	A	N	I	S	F	H	A	R
W	P	Y	I	M	A	N	K	E	F	G	S
S	A	N	U	T	J	H	M	P	T	L	E
E	H	J	N	B	A	T	I	K	C	A	U
K	I	I	M	G	R	U	N	I	R	P	N
H	T	A	N	D	A	Y	U	U	L	P	G
G	O	I	N	E	Z	X	M	C	I	U	L
S	S	A	Y	U	R	A	J	K	R	E	G
I	H	L	A	R	H	W	G	O	P	N	P
N	W	V	W	Y	U	L	I	R	A	T	B
A	B	I	A	M	A	D	K	I	G	D	E
M	A	C	A	N	Y	U	R	I	O	P	K

4. Kerjakan soal hitungan di bawah ini (KERJAKAN SESUAI DENGAN URUTAN) dalam waktu **2 menit** !

$51 + 37 =$

$53 - 35 =$

$79 + 56 =$

$62 \times 44 =$

$92 - 28 =$

$89 \times 18 =$

$83 - 37 =$

$34 + 47 =$

$58 \times 29 =$

$92 + 19 =$

$28 \times 37 =$

$75 - 19 =$

$92 + 47 =$

$84 - 57 =$

$85 + 38 =$

$56 \times 47 =$

$75 - 49 =$

$73 \times 17 =$

$62 - 26 =$

$54 + 63 =$

$49 \times 85 =$

$85 + 18 =$

$13 \times 46 =$

$65 - 49 =$

$61 + 74 =$

$49 - 27 =$

$73 + 29 =$

$29 \times 45 =$

$45 - 19 =$

$62 \times 67 =$

TIPE : B

1. Hapalkan kata-kata di bawah ini dalam waktu **2 menit** !

Sekoci

Gelang

Jambu

Ilmu

Pagar

Kuda

Cangkir

Duku

Hidung

Bantal

Wisma

Zaman

Tali

Mulut

Apel

Ranting

Februari

Yoyo

Ladang

Unta

Violet

Nasi

Obor

Emas

Ginjal

2. Pelajarilah pasangan kata di bawah ini selama **2 menit**. Lalu lengkapilah pasangan kata yang terdapat pada halaman selanjutnya yang disusun dengan urutan yang berbeda.

LAUT – UPAH

MOTOR – PISANG

KERA – FILTER

SAKU – BAMBU

GIGI – JARUM

MUSANG – API

KANCING – MALAM

BULAN – HOTEL

SINGKONG – DARAH

TANAH – SISIR

ALIS – JALAN

PAKU – JERAPAH

GELAS – PANTAI

MADU – RAMBUT

SUMUR – KAYU

LIDAH – PANDAN

HITAM – SERAT

SIANG – BAYAM

LUMPUR – TABEL

SODA – RANGKA

Tuliskan pasangan kata yang cocok dari kata-kata dibawah ini selama **1 menit** :

FILTER –

BULAN –

PANDAN –

JALAN –

RAMBUT –

HITAM –

BAMBU –

RANGKA –

TANAH –

SUMUR –

SIANG –

UPAH –

GELAS –

SINGKONG –

JARUM –

LUMPUR –

KANCING –

JERAPAH –

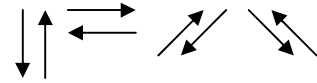
API –

PISANG –

3. Temukan **18** kata-kata yang terdiri dari 5 huruf pada kotak di bawah ini selama

2 menit!

(susunan dalam bentuk horzontal, vertikal, diagonal)



TIPE B

R	T	Y	E	I	F	G	Y	E	T	A	K
S	G	E	D	R	N	P	I	S	A	U	L
A	S	W	U	R	F	D	O	G	R	U	E
T	N	A	J	U	H	C	A	E	A	G	Y
A	Y	N	G	E	I	D	J	H	D	P	L
B	E	G	C	N	U	Z	A	R	A	U	S
S	D	S	T	R	I	M	B	A	V	H	U
B	L	A	P	E	P	A	U	B	I	L	T
X	U	T	E	N	I	S	K	S	B	Z	R
U	F	A	K	I	N	A	A	L	H	E	A
R	E	V	Y	B	T	K	H	I	Y	N	T
Z	T	X	R	A	U	I	M	A	L	O	K

4. Kerjakan soal hitungan di bawah ini (KERJAKAN SESUAI DENGAN URUTAN) dalam waktu **2 menit** !

$23 + 87 =$

$58 + 39 =$

$31 - 29 =$

$96 - 58 =$

$35 \times 87 =$

$45 \times 28 =$

$97 + 23 =$

$82 + 54 =$

$71 - 37 =$

$49 - 27 =$

$32 \times 87 =$

$56 \times 12 =$

$76 + 65 =$

$19 + 48 =$

$59 - 26 =$

$64 - 18 =$

$24 \times 17 =$

$63 \times 34 =$

$35 + 74 =$

$42 + 94 =$

$76 - 25 =$

$52 - 24 =$

$21 \times 63 =$

$36 \times 77 =$

$64 + 81 =$

$75 + 38 =$

$89 - 52 =$

$41 - 28 =$

$62 \times 51 =$

$79 \times 51 =$

LAMPIRAN 3
DATA HASIL PERCOBAAN

	Umur (tahun)	SOAL 1		SOAL 2		SOAL 3		SOAL 4		SOAL 5	
		Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
1	20	44	52	55	35	22.22	27.78	40	46.67	100	100
2	20	36	52	35	75	50	38.89	30	46.67	100	78.57
3	20	68	56	75	55	33.33	50	46.67	76.67	71.42	100
4	20	44	40	30	35	33.33	33.33	43.33	56.67	71.42	100
5	20	64	48	40	40	38.89	44.44	53.33	73.33	50	100
6	20	56	40	35	55	38.89	27.78	36.67	46.67	100	71.42
7	22	64	72	65	50	33.33	33.33	30	50	85.71	57.14
8	20	52	48	15	10	22.22	27.78	26.67	60	42.85	21.42
9	20	72	76	80	60	16.67	44.44	43.33	70	57.14	64.28
10	20	40	44	15	20	22.22	44.44	43.33	70	50	100
11	19	68	100	60	70	33.33	16.67	16.67	53.33	42.85	85.71
12	21	60	48	25	20	27.78	33.33	30	53.33	42.85	57.14
13	20	24	40	5	0	44.44	38.89	30	50	35.71	92.85
14	20	48	40	45	15	55.55	55.55	53.33	70	71.42	100
15	23	36	48	55	70	38.89	22.22	30	33.33	85.71	100
16	18	88	88	45	50	55.55	33.33	60	76.67	100	100
17	20	48	60	75	75	33.33	22.22	43.33	56.67	42.85	50
18	19	56	72	60	30	27.78	22.22	26.67	40	50	85.71
19	19	48	44	35	65	44.44	38.89	30	56.67	21.42	57.14
20	20	75	60	60	50	50	50	30	53.33	85.71	100
21	19	76	60	80	95	38.89	38.89	56.67	53.33	100	57.14
22	21	56	68	95	90	27.78	22.22	56.67	50	100	100
23	19	64	64	25	35	22.22	16.67	33.33	16.67	64.28	57.14
24	21	40	48	15	20	22.22	33.33	26.67	26.67	100	92.85
25	18	52	84	90	95	33.33	27.78	53.33	50	100	71.42
26	19	56	52	90	95	33.33	38.89	43.33	40	57.14	42.85
27	19	52	48	65	50	11.11	22.22	40	33.33	64.28	14.28
28	18	64	56	40	40	27.78	27.78	26.67	16.67	100	64.28
29	18	60	60	85	35	27.78	22.22	36.67	30	50	42.85
30	17	76	76	95	90	27.78	33.33	50	23.33	100	100
31	19	84	60	30	45	33.33	27.78	56.67	40	50	42.85
32	19	44	44	45	10	11.11	27.78	36.67	26.67	21.42	42.85
33	19	60	24	20	25	27.78	38.89	36.67	23.33	100	71.42
34	19	52	44	5	35	55.55	44.44	26.67	16.67	57.14	57.14
35	20	72	60	75	35	44.44	44.44	66.67	50	57.14	64.28
36	20	60	48	45	55	44.44	27.78	53.33	33.33	100	50
37	21	44	52	20	15	33.33	16.67	40	36.67	50	50
38	20	76	68	75	80	33.33	50	43.33	33.33	100	35.71
Rata2		57.3421	56.4211	50.1316	48.0263	33.6242	33.3326	40.1758	45.7897	70.4857895	70.4852

Hasil Pengukuran DN

	DN Tidak Mengunyah		DN Mengunyah		Selisih Tidak mengunyah	Selisih Mengunyah
	Awal	3 menit	Awal	3 menit		
1	77	79	76	82	2	6
2	85	89	91	117	4	26
3	100	112	90	106	12	16
4	108	114	86	102	6	16
5	84	88	72	80	4	8
6	79	88	87	84	9	-3
7	62	68	84	95	6	11
8	70	67	70	75	-3	5
9	101	91	96	105	-10	9
10	74	78	112	93	4	-19
11	83	84	77	89	1	12
12	98	119	106	118	21	12
13	109	99	100	102	-10	2
14	88	107	89	102	19	13
15	77	81	69	87	4	18
16	96	109	83	100	13	17
17	103	93	81	100	-10	19
18	105	108	92	101	3	9
19	88	90	100	116	2	16
20	69	73	84	81	4	-3
21	69	81	72	81	12	9
22	121	106	106	100	-15	-6
23	83	83	64	103	0	39
24	94	90	75	92	-4	17
25	86	90	81	93	4	12
26	73	74	66	72	1	6
27	73	76	83	87	3	4
28	83	87	85	93	4	8
29	88	100	86	106	12	20
30	91	83	85	94	-8	9
31	82	84	74	98	2	24
32	71	75	92	102	4	10
33	81	85	82	94	4	12
34	71	70	92	108	-1	16
35	97	108	94	119	11	25
36	87	85	78	83	-2	5
37	79	85	84	90	6	6
38	80	96	74	79	16	5
Rata-rata	85.9210	89.3421	84.6842	95.5	3.42105	10.8157
Sd					7.941	9.9919

LAMPIRAN 4
HASIL ANALISIS DATA

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation
Soal 1	Pre	57.3421	38	14.32117
	Post	56.4211	38	15.27519
Soal 2	Pre	50.1316	38	26.57185
	Post	48.0263	38	26.47129
Soal 3	Pre	33.6242	38	11.32904
	Post	33.3326	38	10.33195
Soal 4	Pre	40.1758	38	11.72562
	Post	45.7897	38	16.95576
Soal 5	Pre	70.4858	38	25.68456
	Post	70.4853	38	25.14169
DN	Pre	3.4687	38	7.941
	Post	10.9427	38	9.9919

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig (2- tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Soal 1	Pre-post	-0.9211	14.02774	2.2756	-3.6897	5.5319	-0.405	37	0.688
Soal 2	Pre-post	-2.1053	19.33459	3.13649	-4.2499	8.4604	-0.671	37	0.506
Soal 3	Pre-post	-0.2916	11.61959	1.88495	-3.5277	4.1108	-0.155	37	0.878
Soal 4	Pre-post	5.6139	17.0872	2.77191	-11.2304	0.0025	2.025	37	0.050
Soal 5	Pre-post	-0.0005	29.94062	4.85701	-9.8407	9.8418	0.000	37	1.000
DN	Pre-post	7.4741	11.75917	1.90759	-11.3392	-3.6089	3.918	37	0.000