

JOHNSON PASCAL TEST

1. PRE TEST

KUNCI JAWABAN

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

JAWABAN

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

Waktu :..... Detik

Kesalahan :.....

Score :.....

JOHNSON PASCAL TEST

1. POST TEST I

KUNCI JAWABAN

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

JAWABAN

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

Waktu :..... Detik

Kesalahan :.....

Score :.....

JOHNSON PASCAL TEST

1. POST TEST II

KUNCI JAWABAN

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

JAWABAN

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

Waktu :..... Detik

Kesalahan :.....

Score :.....

ADDITION SHEET

1. PRE TEST

5	6	8	6	3	5	4	2	1	4	7	9
9	8	6	4	2	5	8	4	2	6	0	2
1	0	9	6	7	4	5	9	4	2	4	7
6	2	1	9	8	6	7	5	2	1	9	0
8	9	5	6	4	9	8	6	3	2	9	9
1	6	4	9	7	8	4	6	7	4	8	2
1	8	6	5	7	3	9	8	5	4	7	6
9	8	6	4	6	8	3	9	6	0	5	3
3	2	1	5	3	7	9	6	8	6	6	5
0	8	6	4	2	1	3	5	7	9	8	6
2	8	7	8	6	4	3	6	4	7	9	6
6	7	4	5	9	8	4	6	2	6	8	0
6	5	7	4	5	6	2	5	0	9	7	4
5	4	2	6	9	7	4	2	6	6	4	2
8	0	9	1	3	2	4	8	7	5	3	2
0	6	7	4	5	2	3	7	9	6	8	4
0	8	5	2	1	7	6	9	5	7	8	4
2	5	4	7	8	0	5	3	2	6	5	3
3	2	4	7	5	9	5	3	1	4	7	9
7	6	9	8	4	3	6	5	4	7	9	0
3	2	1	6	5	7	4	9	8	6	3	6
0	8	9	7	6	3	2	7	6	0	8	5
0	6	7	4	5	9	8	3	2	1	8	7
0	8	9	7	3	5	4	0	9	3	2	1
9	8	4	7	6	4	6	3	9	0	5	4
9	0	8	7	1	5	6	7	9	4	3	9
0	9	4	7	6	8	5	3	1	8	9	5

ADDITION SHEET

2. POST TEST I

5	6	8	6	3	5	4	2	1	4	7	9
1	0	9	6	7	4	5	9	4	2	4	7
6	2	1	9	8	6	7	5	2	1	9	0
7	6	9	8	4	3	6	5	4	7	9	0
8	9	5	6	4	9	8	6	3	2	9	9
9	8	6	4	2	5	8	4	2	6	0	2
1	6	4	9	7	8	4	6	7	4	8	2
9	8	6	4	6	8	3	9	6	0	5	3
1	8	6	5	7	3	9	8	5	4	7	6
3	2	1	5	3	7	9	6	8	6	6	5
5	4	2	6	9	7	4	2	6	6	4	2
0	8	6	4	2	1	3	5	7	9	8	6
2	8	7	8	6	4	3	6	4	7	9	6
6	7	4	5	9	8	4	6	2	6	8	0
8	0	9	1	3	2	4	8	7	5	3	2
0	6	7	4	5	2	3	7	9	6	8	4
0	8	5	2	1	7	6	9	5	7	8	4
2	5	4	7	8	0	5	3	2	6	5	3
0	6	7	4	5	9	8	3	2	1	8	7
6	5	7	4	5	6	2	5	0	9	7	4
3	2	1	6	5	7	4	9	8	6	3	6
0	8	9	7	6	3	2	7	6	0	8	5
9	0	8	7	1	5	6	7	9	4	3	9
0	8	9	7	3	5	4	0	9	3	2	1
9	8	4	7	6	4	6	3	9	0	5	4
3	2	4	7	5	9	5	3	1	4	7	9
0	9	4	7	6	8	5	3	1	8	9	5

ADDITION SHEET

3. POST TEST II

5	6	8	6	3	5	4	2	1	4	7	9
1	0	9	6	7	4	5	9	4	2	4	7
7	6	9	8	4	3	6	5	4	7	9	0
8	9	5	6	4	9	8	6	3	2	9	9
9	8	6	4	2	5	8	4	2	6	0	2
8	0	9	1	3	2	4	8	7	5	3	2
9	8	6	4	6	8	3	9	6	0	5	3
3	2	1	5	3	7	9	6	8	6	6	5
5	4	2	6	9	7	4	2	6	6	4	2
1	6	4	9	7	8	4	6	7	4	8	2
0	8	6	4	2	1	3	5	7	9	8	6
2	8	7	8	6	4	3	6	4	7	9	6
0	6	7	4	5	2	3	7	9	6	8	4
1	8	6	5	7	3	9	8	5	4	7	6
0	8	9	7	3	5	4	0	9	3	2	1
0	8	5	2	1	7	6	9	5	7	8	4
6	7	4	5	9	8	4	6	2	6	8	0
0	6	7	4	5	9	8	3	2	1	8	7
6	5	7	4	5	6	2	5	0	9	7	4
3	2	1	6	5	7	4	9	8	6	3	6
0	8	9	7	6	3	2	7	6	0	8	5
2	5	4	7	8	0	5	3	2	6	5	3
6	2	1	9	8	6	7	5	2	1	9	0
9	0	8	7	1	5	6	7	9	4	3	9
9	8	4	7	6	4	6	3	9	0	5	4
3	2	4	7	5	9	5	3	1	4	7	9
0	9	4	7	6	8	5	3	1	8	9	5

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama lengkap :
Tgl lahir :
NRP :
Alamat :

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Retno Putri Arini, 0510059 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat Persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan maupun paksaan darimanapun.

Bandung,.....2008

.....

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama lengkap :
Tgl lahir :
NRP :
Alamat :

Menyatakan bersedia dan tidak berkeberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Retno Putri Arini, 0510059 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat Persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri tanpa tekanan maupun paksaan darimanapun.

Bandung,.....2008

.....

Kewaspadaan sebelum dan 15 menit pertama setelah makan paket *junk food*.

No.	Sebelum (detik)	Post test 1 (detik)	X_1	$ X_1 - \bar{X}_1 $	$(X_1 - \bar{X}_1)^2$
1	77	103	26	17.4	302.76
2	80	100	20	11.4	129.96
3	81	91	10	1.4	1.96
4	84	81	3	5.6	31.36
5	84	86	2	6.6	43.56
6	86	92	6	2.6	6.76
7	88	94	6	2.6	6.76
8	94	103	9	0.4	0.16
9	96	97	1	7.6	57.76
10	96	106	10	1.4	1.96
11	99	111	12	3.4	11.56
12	99	105	6	2.6	6.76
13	101	106	5	3.6	12.96
14	103	99	4	4.6	21.16
15	105	105	0	8.6	73.96
16	106	105	1	7.6	57.76
17	107	96	11	2.4	5.76
18	125	101	24	15.4	237.16
19	132	141	9	0.4	0.16
20	136	143	7	1.6	2.56

$$\bar{X}_1 = 8.6$$

$$\sum (X_1 - \bar{X}_1)^2 = 1012.8$$

$$Sd = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X}_1)^2}{n}}$$

$$= \sqrt{\frac{1012,8}{20}}$$

$$= \sqrt{50.64}$$

$$= 7.116$$

$$t_{hitung\ 1} = \frac{\bar{X}_1}{Sd/\sqrt{n}}$$

$$= \frac{8,6}{7,116/\sqrt{20}}$$

$$= \frac{8.6}{1.591234347}$$

$$= 5.404609331$$

Kewaspadaan sebelum dan 15 menit kedua setelah makan paket *junk food*.

No.	Sebelum (detik)	Post test II (detik)	$\bar{X}_2$	$ \bar{X}_2 - \bar{X}_2 $	$(\bar{X}_2 - \bar{X}_2)^2$
1	77	81	4	8.7	75.69
2	80	95	15	2.3	5.29
3	81	82	1	11.7	136.89
4	84	78	6	6.7	44.89
5	84	86	2	10.7	114.49
6	86	113	27	14.3	204.49
7	88	91	3	9.7	94.09
8	94	157	63	50.3	2530.09
9	96	109	13	0.3	0.09
10	96	100	4	8.7	75.69
11	99	121	22	9.3	86.49
12	99	100	1	11.7	136.89
13	101	81	20	7.3	53.29
14	103	99	4	8.7	75.69
15	105	106	1	11.7	136.89
16	106	99	7	5.7	32.49
17	107	108	1	11.7	136.89
18	125	110	15	2.3	5.29
19	132	157	25	12.3	151.29
20	136	116	20	7.3	53.29

$$\bar{X}_2 = 12.7$$

$$\sum (\bar{X}_2 - \bar{X}_2)^2 = 4150.2$$

$$Sd = \frac{\sum (X_2 - \bar{X}_2)^2}{n}$$

$$= \frac{\sqrt{4150.2}}{20}$$

$$\sqrt{20}$$

$$= \sqrt{207.51}$$

$$= 14.405$$

$$t_{hitung\ 2} = \frac{\bar{X}_2}{Sd / \sqrt{n}}$$

$$= \frac{12,7}{14,405 /}$$

$$= \frac{12.7}{3.221200222}$$

$$= 3.942629804$$

ketelitian sebelum dan 15 menit pertama setelah makan paket *junk food*.

No.	Sebelum (angka)	Post test I (angka)	X_1	$ X_1 - \bar{X}_1 $	$(X_1 - \bar{X}_1)^2$
1	171	153	18	2.6	6.76
2	182	193	11	9.6	92.16
3	205	210	5	15.6	243.36
4	234	233	1	19.6	384.16
5	236	223	13	7.6	57.76
6	237	253	16	4.6	21.16
7	241	264	23	2.4	5.76
8	248	256	8	12.6	158.76
9	271	279	8	12.6	158.76
10	283	267	16	4.6	21.16
11	286	310	24	3.4	11.56
12	290	268	22	1.4	1.96
13	298	350	52	31.4	985.96
14	298	367	69	48.4	2342.56
15	314	291	23	2.4	5.76
16	325	349	24	3.4	11.56
17	359	364	5	15.6	243.36
18	371	384	13	7.6	57.76
19	374	316	58	37.6	1413.76
20	412	409	3	17.6	309.76

$$\bar{X}_1 = 20.6 \quad \sum (X_1 - \bar{X}_1)^2 = 6533.8$$

$$Sd = \frac{\sqrt{\sum (X_i - \bar{X}_1)^2}}{n}$$

$$= \sqrt{\frac{6533.8}{20}}$$

$$= \frac{18.075 \sqrt{20}}{20}$$

$$= \sqrt{326.69}$$

$$= 18.075$$

$$t_{hitung\ 1} = \frac{\bar{X}_1}{Sd/\sqrt{n}}$$

$$= \frac{20.6}{\sqrt{20}}$$

$$= \frac{20.6}{4.041719089}$$

$$= 5.096841108$$

Ketelitian sebelum dan 15 menit kedua setelah makan paket *junk food*.

No.	Sebelum (angka)	Post test II (angka)	X_2	$ X_2 - \bar{X}_2 $	$(X_2 - \bar{X}_2)^2$
1	171	175	4	41.8	1747.24
2	182	236	54	8.2	67.24
3	205	186	19	26.8	718.24
4	234	303	69	23.2	538.24
5	236	208	28	17.8	316.84
6	237	296	59	13.2	174.24
7	241	313	72	26.2	686.44
8	248	298	50	4.2	17.64
9	271	281	10	35.8	1281.64
10	283	288	5	40.8	1664.64
11	286	350	64	18.2	331.24
12	290	283	7	38.8	1505.44
13	298	398	100	54.2	2937.64
14	298	381	83	37.2	1383.84
15	314	361	47	1.2	1.44
16	325	380	55	9.2	84.64
17	359	414	55	9.2	84.64
18	371	441	70	24.2	585.64
19	374	345	29	16.8	282.24
20	412	448	36	9.8	96.04

$$\bar{X}_2 = 45.8$$

$$\sum (X_2 - \bar{X}_2)^2 = 14505.2$$

$$Sd = \sqrt{\frac{\sum (X_2 - \bar{X}_2)^2}{n}}$$

$$= \sqrt{\frac{14505.2}{20}}$$

$$= \sqrt{725.26}$$

$$= 26.931$$

$$t_{\text{hitung } 2} = \frac{\bar{X}_2}{Sd/\sqrt{n}}$$

$$= \frac{45.8}{26.931/\sqrt{20}}$$

$$= \frac{45.8}{6.022059857}$$

$$= 7.6053711$$

RIWAYAT HIDUP

Nama : Retno Putri Arini
Nomor Pokok Mahasiswa : 0510059
Tempat dan Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 8 Oktober 1987
Alamat : Komplek Yogya Permai no. 18 Tasikmalaya
Riwayat Pendidikan :

1. 1993, Lulus TK Pertiwi, Tasikmalaya
2. 1999, Lulus SD Citapen I, Tasikmalaya
3. 2002, Lulus SMPN II, Tasikmalaya
4. 2005, Lulus SMAN I, Tasikmalaya
5. 2005, Mahasiswi Fakultas Kedokteran Umum Universitas Kristen Maranatha Bandung