

## Hasil Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Representasi Matematis

RELIABILITAS TES  
=====

Rata2= 14.63  
Simpang Baku= 8.08  
KorelasiXY= 0.73  
Reliabilitas Tes= 0.84  
Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

No.Urut	No. Subyek	Kode>Nama Subyek	Skor Ganjil	Skor Genap	Skor Total
1	1	S1	14	9	23
2	2	S2	11	9	20
3	3	S3	10	3	13
4	4	S4	2	3	5
5	5	S5	7	2	9
6	6	S6	8	3	11
7	7	S7	11	5	16
8	8	S8	14	11	25
9	9	S9	5	9	14
10	10	S10	9	6	15
11	11	S11	1	2	3
12	12	S12	10	3	13
13	13	S13	2	4	6
14	14	S14	2	1	3
15	15	S15	2	2	4
16	16	S16	2	2	4
17	17	S17	3	4	7
18	18	S18	2	5	7
19	19	S19	10	7	17
20	20	S20	11	10	21
21	21	S21	16	7	23
22	22	S22	9	3	12
23	23	S23	14	13	27
24	24	S24	8	6	14
25	25	S25	9	6	15
26	26	S26	9	6	15
27	27	S27	5	7	12
28	28	S28	3	6	9
29	29	S29	6	1	7
30	30	S30	7	2	9
31	31	S31	14	13	27
32	32	S32	17	16	33
33	33	S33	16	9	25
34	34	S34	15	8	23
35	35	S35	15	10	25

KELOMPOK UNGGUL & ASOR  
=====

Kelompok Unggul  
Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

No Urt			1	2	3	4	5	
1	32	S32	33	1	2	3	4	5
2	23	S23	27	2	4	2	4	6
3	31	S31	27	3	4	2	4	6
4	8	S8	25	3	3	1	2	4
5	33	S33	25	3	4	1	3	6
6	35	S35	25	3	1	0	2	6
7	1	S1	23	3	2	1	2	6
8	21	S21	23	3	1	1	2	6



			Rata2 Skor	3.00	2.44	0.89	2.56	5.78
			Simpang Baku	0.50	1.33	0.78	1.01	0.67
				6	7	8	9	
No Urt				6	7	8	9	
1	32	S32		33	4	3	4	4
2	23	S23		27	2	0	3	3
3	31	S31		27	4	3	4	3
4	8	S8		25	1	2	3	2
5	33	S33		25	3	2	3	5
6	35	S35		25	3	2	3	3
7	1	S1		23	3	2	3	2
8	21	S21		23	2	0	0	6
9	34	S34		23	3	2	3	4
			Rata2 Skor	2.78	1.78	2.89	3.56	
			Simpang Baku	0.97	1.09	1.17	1.33	

Kelompok Asor

Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

				1	2	3	4	5
No Urt				1	2	3	4	5
1	17	S17		7	0	1	0	1
2	18	S18		7	2	1	0	2
3	29	S29		7	3	1	0	1
4	13	S13		6	0	1	0	1
5	4	S4		5	0	1	0	0
6	15	S15		4	0	1	0	1
7	16	S16		4	0	1	0	1
8	11	S11		3	0	1	0	1
9	14	S14		3	0	0	0	1
			Rata2 Skor	0.56	0.89	0.00	0.67	0.78
			Simpang Baku	1.13	0.33	0.00	0.71	0.67

				6	7	8	9
No Urt				6	7	8	9
1	17	S17		7	2	0	0
2	18	S18		7	2	0	0
3	29	S29		7	0	0	0
4	13	S13		6	2	0	0
5	4	S4		5	2	0	0
6	15	S15		4	1	0	0
7	16	S16		4	1	0	0
8	11	S11		3	0	0	0
9	14	S14		3	0	0	0
			Rata2 Skor	1.11	0.00	0.00	1.11
			Simpang Baku	0.93	0.00	0.00	0.60

DAYA PEMBEDA

=====

Jumlah Subyek= 35

Klp atas/bawah(n)= 9

Butir Soal= 9

Un: Unggul; AS: Asor; SB: Simpang Baku

Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

No	No Btr Asli	Rata2Un	Rata2As	Beda	SB Un	SB As	SB Gab	t	DP(%)
1	1	3.00	0.56	2.44	0.50	1.13	0.41	5.93	61.11
2	2	2.44	0.89	1.56	1.33	0.33	0.46	3.40	38.89
3	3	0.89	0.00	0.89	0.78	0.00	0.26	3.41	22.22
4	4	2.56	0.67	1.89	1.01	0.71	0.41	4.58	47.22

5	5	5.78	0.78	5.00	0.67	0.67	0.31	1...	83.33
6	6	2.78	1.11	1.67	0.97	0.93	0.45	3.72	41.67
7	7	1.78	0.00	1.78	1.09	0.00	0.36	4.88	44.44
8	8	2.89	0.00	2.89	1.17	0.00	0.39	7.43	72.22
9	9	3.56	1.11	2.44	1.33	0.60	0.49	5.01	40.74

TINGKAT KESUKARAN  
=====

Jumlah Subyek= 35

Butir Soal= 9

Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

No Butir Baru	No Butir Asli	Tkt. Kesukaran(%)	Tafsiran
1	1	44.44	Sedang
2	2	41.67	Sedang
3	3	11.11	Sangat Sukar
4	4	40.28	Sedang
5	5	54.63	Sedang
6	6	48.61	Sedang
7	7	22.22	Sukar
8	8	36.11	Sedang
9	9	38.89	Sedang

KORELASI SKOR BUTIR DG SKOR TOTAL  
=====

Jumlah Subyek= 35

Butir Soal= 9

Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

No Butir Baru	No Butir Asli	Korelasi	Signifikansi
1	1	0.677	Signifikan
2	2	0.608	Signifikan
3	3	0.583	Signifikan
4	4	0.693	Signifikan
5	5	0.663	Signifikan
6	6	0.659	Signifikan
7	7	0.606	Signifikan
8	8	0.738	Sangat Signifikan
9	9	0.675	Signifikan

Catatan: Batas signifikansi koefisien korelasi sebagaai berikut:

df (N-2)	P=0,05	P=0,01	df (N-2)	P=0,05	P=0,01
10	0,576	0,708	60	0,250	0,325
15	0,482	0,606	70	0,233	0,302
20	0,423	0,549	80	0,217	0,283
25	0,381	0,496	90	0,205	0,267
30	0,349	0,449	100	0,195	0,254
40	0,304	0,393	125	0,174	0,228
50	0,273	0,354	>150	0,159	0,208

Bila koefisien = 0,000 berarti tidak dapat dihitung.

## REKAP ANALISIS BUTIR

=====

Rata2= 14.63

Simpang Baku= 8.08

KorelasiXY= 0.73

Reliabilitas Tes= 0.84

Butir Soal= 9

Jumlah Subyek= 35

Nama berkas: G:\ANATESV4\UJI INSTRUMEN.AUR

No	No Btr Asli	T	DP(%)	T. Kesukaran	Korelasi	Sign. Korelasi
1	1	5.93	61.11	Sedang	0.677	Signifikan
2	2	3.40	38.89	Sedang	0.608	Signifikan
3	3	3.41	22.22	Sangat Sukar	0.583	Signifikan
4	4	4.58	47.22	Sedang	0.693	Signifikan
5	5	1...	83.33	Sedang	0.663	Signifikan
6	6	3.72	41.67	Sedang	0.659	Signifikan
7	7	4.88	44.44	Sukar	0.606	Signifikan
8	8	7.43	72.22	Sedang	0.738	Sangat Signifikan
9	9	5.01	40.74	Sedang	0.675	Signifikan