

## ANATES BUTIR SOAL

### SKOR DATA DIBOBOT

=====

Jumlah Subyek = 20

Butir soal = 25

Bobot utk jwban benar = 1

Bobot utk jwban salah = 0

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No Urt	No Subyek	Kode>Nama	Benar	Salah	Kosong	Skr Asli	Skr Bobot
1	1	1	22	3	0	22	22
2	2	2	22	3	0	22	22
3	3	3	17	8	0	17	17
4	4	4	22	3	0	22	22
5	5	5	20	5	0	20	20
6	6	6	16	9	0	16	16
7	7	7	18	7	0	18	18
8	8	8	16	9	0	16	16
9	9	9	14	11	0	14	14
10	10	10	7	18	0	7	7
11	11	11	11	14	0	11	11
12	12	12	9	16	0	9	9
13	13	13	15	10	0	15	15
14	14	14	16	9	0	16	16
15	15	15	11	14	0	11	11
16	16	16	9	16	0	9	9
17	17	17	14	11	0	14	14
18	18	18	19	6	0	19	19
19	19	19	16	9	0	16	16
20	20	20	15	10	0	15	15

**RELIABILITAS TES**

=====

Rata2 = 15,45

Simpang Baku= 4,42

KorelasiXY = 0,57

Reliabilitas Tes= 0,73

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No.Urut	No. Subyek	Kode>Nama Subyek	Skor Ganjil	Skor Genap	Skor Total
1	1	1	12	10	22
2	2	2	13	9	22
3	3	3	9	8	17
4	4	4	11	11	22
5	5	5	10	10	20
6	6	6	8	8	16
7	7	7	10	8	18
8	8	8	8	8	16
9	9	9	6	8	14
10	10	10	3	4	7
11	11	11	5	6	11
12	12	12	3	6	9
13	13	13	9	6	15
14	14	14	8	8	16
15	15	15	7	4	11
16	16	16	4	5	9
17	17	17	10	4	14
18	18	18	9	10	19
19	19	19	8	8	16
20	20	20	10	5	15

# KELOMPOK UNGGUL & ASOR

=====

Kelompok Unggul

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No.Urut	No Subyek	Kode/Nama Subyek	Skor	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1	22	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	22	1	1	1	1	1	1	1
3	4	4	22	1	1	1	1	1	1	1
4	5	5	20	1	1	1	-	1	1	1
5	18	18	19	-	-	-	1	1	1	1
Jml Jwb Benar				4	4	4	4	5	5	5

No.Urut	No Subyek	Kode/Nama Subyek	Skor	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1	22	-	1	1	1	1	1	1
2	2	2	22	1	1	1	1	1	1	-
3	4	4	22	1	-	1	-	1	1	1
4	5	5	20	1	1	-	1	1	-	1
5	18	18	19	1	1	1	1	1	-	1
Jml Jwb Benar				4	4	4	4	5	3	4

No.Urut	No Subyek	Kode/Nama Subyek	Skor	15	16	17	18	19	20	21
1	1	1	22	1	-	1	1	1	1	1
2	2	2	22	1	-	1	1	1	-	1
3	4	4	22	1	1	1	1	1	1	1
4	5	5	20	1	1	1	1	-	1	-
5	18	18	19	1	1	1	-	1	1	1
Jml Jwb Benar				5	3	5	4	4	4	4

No.Urut	No Subyek	Kode/Nama Subyek	Skor	22	23	24	25
1	1	1	22	1	-	1	1
2	2	2	22	1	1	1	1
3	4	4	22	1	1	-	1
4	5	5	20	1	1	1	1
5	18	18	19	1	-	1	1
Jml Jwb Benar				5	3	4	5

Kelompok Asor

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No.Urut	No Subyek	Kode>Nama Subyek	Skor	1	2	3	4	5	6	7
1	11	11	11	-	1	-	1	-	1	-
2	15	15	11	-	-	-	-	-	1	-
3	12	12	9	-	1	-	-	-	-	-
4	16	16	9	1	-	-	-	-	-	1
5	10	10	7	-	-	-	-	1	-	-
Jml Jwb Benar				1	2	0	1	1	2	1

No.Urut	No Subyek	Kode>Nama Subyek	Skor	8	9	10	11	12	13	14
1	11	11	11	-	-	1	1	1	1	-
2	15	15	11	-	1	1	1	-	-	-
3	12	12	9	-	-	1	1	-	-	-
4	16	16	9	1	-	1	1	-	-	1
5	10	10	7	-	-	1	1	1	-	-
Jml Jwb Benar				1	1	5	5	2	1	1

No.Urut	No Subyek	Kode>Nama Subyek	Skor	15	16	17	18	19	20	21
1	11	11	11	-	-	-	1	1	-	-
2	15	15	11	-	1	1	1	1	-	1
3	12	12	9	1	1	-	-	-	1	-
4	16	16	9	-	1	-	-	-	1	-
5	10	10	7	-	-	1	-	-	1	-
Jml Jwb Benar				1	3	2	2	2	3	1

No.Urut	No Subyek	Kode>Nama Subyek	Skor	22	23	24	25
1	11	11	11	-	1	-	1
2	15	15	11	-	1	-	1
3	12	12	9	1	-	1	1
4	16	16	9	-	1	-	-
5	10	10	7	1	-	-	-
Jml Jwb Benar				2	3	1	3

# DAYA PEMBEDA

=====

Jumlah Subyek= 20

Klp atas/bawah(n)= 5

Butir Soal= 25

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No Butir Baru	No Butir Asli	Kel. Atas	Kel. Bawah	Beda	Indeks DP (%)
1	1	4	1	3	60,00
2	2	4	2	2	40,00
3	3	4	0	4	80,00
4	4	4	1	3	60,00
5	5	5	1	4	80,00
6	6	5	2	3	60,00
7	7	5	1	4	80,00
8	8	4	1	3	60,00
9	9	4	1	3	60,00
10	10	4	5	-1	-20,00
11	11	4	5	-1	-20,00
12	12	5	2	3	60,00
13	13	3	1	2	40,00
14	14	4	1	3	60,00
15	15	5	1	4	80,00
16	16	3	3	0	0,00
17	17	5	2	3	60,00
18	18	4	2	2	40,00
19	19	4	2	2	40,00
20	20	4	3	1	20,00
21	21	4	1	3	60,00
22	22	5	2	3	60,00
23	23	3	3	0	0,00
24	24	4	1	3	60,00
25	25	5	3	2	40,00

## TINGKAT KESUKARAN

=====

Jumlah Subyek= 20

Butir Soal= 25

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No Butir Baru	No Butir Asli	Jml Betul	Tkt. Kesukaran(%)	Tafsiran
1	1	12	60,00	Sedang
2	2	13	65,00	Sedang
3	3	12	60,00	Sedang
4	4	11	55,00	Sedang
5	5	11	55,00	Sedang
6	6	14	70,00	Sedang
7	7	12	60,00	Sedang
8	8	11	55,00	Sedang
9	9	11	55,00	Sedang
10	10	17	85,00	Mudah
11	11	11	55,00	Sedang
12	12	13	65,00	Sedang
13	13	11	55,00	Sedang
14	14	14	70,00	Sedang
15	15	14	70,00	Sedang
16	16	11	55,00	Sedang
17	17	16	80,00	Mudah
18	18	9	45,00	Sedang
19	19	14	70,00	Sedang
20	20	10	50,00	Sedang
21	21	10	50,00	Sedang
22	22	15	75,00	Mudah
23	23	13	65,00	Sedang
24	24	8	40,00	Sedang
25	25	16	80,00	Mudah

# KORELASI SKOR BUTIR DG SKOR TOTAL

=====

Jumlah Subyek= 20

Butir Soal= 25

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No Butir Baru	No Butir Asli	Korelasi	Signifikansi
1	1	0,309	-
2	2	0,425	Signifikan
3	3	0,364	-
4	4	0,393	Signifikan
5	5	0,305	-
6	6	0,589	Sangat Signifikan
7	7	0,305	-
8	8	0,240	-
9	9	0,230	-
10	10	-0,057	-
11	11	0,240	-
12	12	0,345	-
13	13	0,158	-
14	14	0,188	-
15	15	0,425	Signifikan
16	16	0,100	-
17	17	0,309	-
18	18	0,500	Sangat Signifikan
19	19	0,485	Signifikan
20	20	0,129	-
21	21	0,194	-
22	22	0,158	-
23	23	0,452	Signifikan
24	24	-0,124	-
25	25	0,481	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.

## KUALITAS PENGECOH

=====

Jumlah Subyek= 20

Butir Soal= 25

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

No Butir Baru	No Butir Asli	a	b	c	d	e	*
1	1	12**	1-	1-	3+	3+	0
2	2	2++	2++	13**	1+	2++	0
3	3	3+	1-	1-	12**	3+	0
4	4	0--	3+	2++	11**	4--	0
5	5	11**	3+	2++	0--	4--	0
6	6	0--	2+	2+	2+	14**	0
7	7	0--	0--	12**	6---	2++	0
8	8	2++	4--	0--	11**	3+	0
9	9	3+	5---	1-	0--	11**	0
10	10	3---	17**	0--	0--	0--	0
11	11	2++	1-	11**	2++	4--	0
12	12	4---	0--	1+	2++	13**	0
13	13	11**	5---	1-	2++	1-	0
14	14	1+	0--	3--	14**	2+	0
15	15	14**	2+	1+	1+	2+	0
16	16	1-	11**	4--	2++	2++	0
17	17	0--	3---	0--	1++	16**	0
18	18	4+	9**	3++	1-	3++	0
19	19	14**	0--	1+	2+	3--	0
20	20	4-	1-	10**	4-	1-	0
21	21	2++	10**	5--	1-	2++	0
22	22	0--	15**	3---	2-	0--	0
23	23	3-	13**	2++	1+	1+	0
24	24	0--	0--	5-	8**	7---	0
25	25	3---	1++	16**	0--	0--	0

Keterangan:

\*\* : Kunci Jawaban

++ : Sangat Baik

+ : Baik

- : Kurang Baik

-- : Buruk

---: Sangat Buruk



## REKAP ANALISIS BUTIR

=====

Rata2= 15,45

Simpang Baku= 4,42

KorelasiXY= 0,57

Reliabilitas Tes= 0,73

Butir Soal= 25

Jumlah Subyek= 20

Nama berkas: BELUM\_ADA\_NAMA.ANA

Btr Baru	Btr Asli	D.Pembeda(%)	T. Kesukaran	Korelasi	Sign. Korelasi
1	1	60,00	Sedang	0,512	Sangat Signifikan
2	2	40,00	Sedang	0,417	Signifikan
3	3	80,00	Sedang	0,607	Sangat Signifikan
4	4	60,00	Sedang	0,398	Signifikan
5	5	80,00	Sedang	0,445	Signifikan
6	6	60,00	Sedang	0,474	Signifikan
7	7	80,00	Sedang	0,559	Sangat Signifikan
8	8	60,00	Sedang	0,468	Signifikan
9	9	60,00	Sedang	0,515	Sangat Signifikan
10	10	-20,00	Mudah	-0,086	-
11	11	-20,00	Sedang	-0,139	-
12	12	60,00	Sedang	0,442	Signifikan
13	13	40,00	Sedang	0,445	Signifikan
14	14	60,00	Sedang	0,423	Signifikan
15	15	80,00	Sedang	0,524	Sangat Signifikan
16	16	0,00	Sedang	-0,046	-
17	17	60,00	Mudah	0,488	Signifikan
18	18	40,00	Sedang	0,396	Signifikan
19	19	40,00	Sedang	0,423	Signifikan
20	20	20,00	Sedang	0,012	-
21	21	60,00	Sedang	0,406	Signifikan
22	22	60,00	Mudah	0,489	Signifikan
23	23	0,00	Sedang	0,101	-
24	24	60,00	Sedang	0,412	Signifikan
25	25	40,00	Mudah	0,401	Signifikan