

## Lampiran 2

**HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS**

**INSTRUMEN KEMAMPUAN KOMUNIKASI INTERPERSONAL PELATIH**

**BULUTANGKIS**

**1. Uji Validitas**

Analisis validitas yang digunakan pada instrument kemampuan komunikasi interpersonal pelatih bulutangkis adalah analisis butir. Formula yang digunakan dalam pengujian ini adalah *Product Moment* dari Pearson. Perhitungan dilakukan dengan bantuan program *Microsoft office excel*.

Resp.	BUTIR PERNYATAAN									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H	4	3	4	2	5	5	4	3	3	4
AU	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5
MD	4	5	4	5	5	3	4	5	5	5
GO	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
RD	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5
A	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5
AM	4	3	4	2	2	2	2	4	4	4
AT	5	5	4	4	5	5	3	4	5	5



Resp.	BUTIR PERNYATAAN											JML
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
H	1	4	3	2	2	3	2	2	4	3	2	94
AU	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	129
MD	3	3	2	4	4	5	5	5	5	1	4	126
GO	4	5	4	4	4	4	5	4	4	1	4	131
RD	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	117
A	4	4	5	3	4	3	5	3	4	2	3	124
AM	3	4	4	2	4	3	3	4	3	2	3	101
AT	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	132
AD	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	152
H	4	4	2	2	4	4	4	5	4	2	4	116
FF	5	5	5	2	5	4	5	5	5	2	2	130
BM	1	4	4	3	2	4	4	4	5	3	4	128
HH	4	3	4	2	4	2	4	4	3	2	3	108
SA	3	2	5	3	4	4	4	4	3	2	4	123
JN	4	4	5	5	4	5	4	4	5	3	3	133
HT	3	2	2	4	4	4	4	4	4	1	3	104
F	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	101
CORRELA	0,5937	0,5327	0,5209	0,5445	0,0895	0,6341	0,7108	0,5111	0,5753	0,2297	0,6513	1
R TABEL	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	0,482	
IF	VALID	VALID	VALID	VALID	TV	VALID	VALID	VALID	VALID	TV	VALID	

Kesimpulan:

Dari perhitungan dengan bantuan program *Micorsoft Office excel*, dari 31 soal ada (2) butir soal yang tidak valid yaitu nomor 25 dan 30 karena memiliki rxy yang lebih kecil dari rtab. Untuk taraf signifikansi 0,05 dengan

$n = 0,482$ . Jadi dua butir soal yang tidak valid tersebut tidak akan digunakan (drop).

## 2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas pada instrument kemampuan komunikasi interpersonal pelatih bulutangkis dilakukan sesudah butir yang tidak valid digugurkan. Perhitungan reliabilitas instrument menggunakan rumus *Spearman Brown* dengan bantuan perhitungan program *Microsoft Office excel*.

### A. Pernyataan Positif

Resp.	BUTIR PERNYATAAN						
	1	2	3	4	8	9	10
H	4	3	4	2	3	3	4
AU	4	4	4	4	4	5	5
MD	4	5	4	5	5	5	5
GO	4	4	5	5	5	5	5
RD	4	4	4	4	4	4	5
A	4	3	5	5	4	5	5
AM	4	3	4	2	4	4	4
AT	5	5	4	4	4	5	5
AD	5	5	5	5	5	5	5
H	4	4	4	4	4	4	4
FF	5	3	4	5	4	4	4
BM	4	5	5	4	4	5	5
HH	4	4	4	4	4	5	4
SA	4	4	4	5	4	4	4
JN	5	4	4	5	5	4	4
HT	4	4	3	5	4	5	4
F	4	4	4	4	4	4	4

Resp.	BUTIR PERNYATAAN						
	11	13	14	16	17	19	20
H	4	3	2	2	3	1	4
AU	4	5	4	4	4	3	4
MD	4	4	4	4	4	4	4
GO	4	5	5	2	4	4	5
RD	4	4	4	3	3	3	4
A	5	4	4	2	4	3	4
AM	4	4	3	3	3	4	3
AT	5	5	5	4	5	4	4
AD	5	5	5	5	5	5	5
H	4	4	4	4	4	4	4
FF	5	3	5	4	4	3	5
BM	5	5	3	4	3	4	5
HH	3	4	3	4	3	4	4
SA	5	2	5	5	5	5	5
JN	5	5	4	3	4	3	4
HT	3	4	4	1	4	3	4
F	4	1	4	2	4	2	4

Resp.	BUTIR PERNYATAAN						JML
	21	23	27	28	29	31	
H	1	3	2	2	4	2	56
AU	4	4	4	4	4	3	81
MD	3	2	5	5	5	4	85
GO	4	4	5	4	4	4	87
RD	2	4	4	4	4	3	75
A	4	5	5	3	4	3	81
AM	3	4	3	4	3	3	69
AT	4	3	4	4	4	4	87
AD	5	5	5	5	5	5	100
H	4	2	4	5	4	4	79
FF	5	5	5	5	5	2	85
BM	1	4	4	4	5	4	83
HH	4	4	4	4	3	3	76
SA	3	5	4	4	3	4	84
JN	4	5	4	4	5	3	84
HT	3	2	4	4	4	3	72
F	2	2	4	4	4	2	67

**B. Pernyataan Negative**

Resp.	BUTIR PERNYATAAN									JML
	5	6	7	12	15	18	22	24	26	
H	5	5	4	4	5	1	4	2	3	33
AU	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
MD	5	3	4	4	5	3	3	4	5	36
GO	5	5	5	2	5	4	5	4	4	39
RD	4	3	4	4	5	4	4	4	4	36
A	5	5	5	4	4	4	4	3	3	37
AM	2	2	2	4	3	4	4	2	3	26
AT	5	5	3	5	5	5	4	4	4	40
AD	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
H	3	4	4	2	4	4	4	2	4	31
FF	4	5	4	4	5	5	5	2	4	38
BM	5	4	5	5	5	5	4	3	4	40
HH	3	4	2	2	4	4	3	2	2	26
SA	4	5	4	4	5	2	2	3	4	33
JN	5	4	5	5	5	4	4	5	5	42
HT	5	2	1	2	3	4	2	4	4	27
F	2	1	5	1	5	4	2	4	4	28

### C. Hasil Reabilitas

<b>Varian Item</b>	0,7025
<b>Jumlah Var Item</b>	1,4049
<b>JUmlah Var Total</b>	1,7025
<b>Reliabilitas</b>	<b>0,8252</b>

Dari perhitungan di dapat  $r_{hitung} = 0,825$  dan  $r_{table}$  untuk  $n = 17$  dengan taraf signifikansi 0,05 adalah 0,482. Jadi,  $r_{hitung} > r_{table}$  sehingga instrumen penelitian reliabel. Dari perhitungan di atas menunjukkan  $r_{hitung}$  termasuk dalam katagori (0,70-0,90) yang bearti instrument memiliki reliabilitas yang tinggi.

Berdasarkan data yang dipaparkan di atas dapat disimpulkan bahwa instrument penelitian kemampuan komunikasi interpersonal pelatih bulutangkis dapat digunakan sebagai instrument penelitian karena telah memenuhi syarat validitas dan reliabilitas dengan mengahapus 2 butir pertanyaan yang tidak valid dari 31 soal yang dibuat. Sehingga terdapat 29 butir pernyataan yang dapat diujikan sebagai instrument penelitian karena telah memenuhi syarat validitas dan reliabilitas.