

LAMPIRAN**Lampiran 1****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hayyu Dwi Cahyani
NIM : 115070401111011
Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas
Kedokteran Universitas Brawijaya,

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 4 Maret 2015
Yang membuat pernyataan,

Hayyu Dwi Cahyani
115070401111011



Lampiran 2**Data Kemampuan Berpikir Kritis**

Angkatan	Sampel no	Skor Berpikir Kritis Sebelum Diterapkan <i>Pretest</i>	Skor Berpikir Kritis Setelah Diterapkan <i>Pretest</i>	Keterangan Naik/Turun
2010	1	3,84	3,20	Turun
2010	4	4,47	4,20	Turun
2010	5	3,58	3,80	Naik
2010	6	3,89	3,80	Turun
2010	9	4,32	4,20	Turun
2010	10	3,79	4,20	Naik
2010	11	4,00	3,40	Turun
2010	12	3,68	4,20	Naik
2010	14	4,05	3,60	Turun
2010	16	3,95	3,60	Turun
2010	17	3,68	3,60	Turun
2010	19	4,26	4,60	Naik
2010	20	4,00	3,80	Turun
2010	22	3,84	4,40	Naik
2010	24	3,47	4,00	Naik
2010	25	4,11	4,40	Naik
2010	26	4,58	4,60	Naik
2010	27	4,16	4,20	Naik
2010	28	3,84	3,60	Turun
2010	29	4,11	4,40	Naik
2010	32	3,84	3,60	Turun
2010	33	3,21	3,60	Naik
2010	36	3,79	3,60	Turun
2010	37	4,21	4,40	Naik
2010	38	4,21	3,40	Turun
2010	40	3,63	4,00	Naik
2010	41	3,79	3,80	Naik
2010	42	4,32	4,60	Naik
2010	44	3,68	3,80	Naik
2010	46	4,16	4,20	Naik
2010	47	3,79	3,80	Naik
2010	49	3,68	3,60	Turun
2010	50	4,11	4,20	Naik
2010	51	3,63	3,20	Turun
2010	52	4,26	4,20	Turun
2010	53	3,47	4,00	Naik

2010	54	3,95	3,60	Turun
2010	55	3,58	3,40	Turun
2010	56	3,74	4,40	Naik
2010	57	3,89	3,80	Turun
2010	58	4,47	4,00	Turun
2010	59	3,42	3,40	Turun
2010	60	4,47	4,80	Naik
2010	61	3,84	3,80	Turun
2010	62	4,16	4,60	Naik
2010	63	4,05	4,00	Turun
2010	65	3,58	3,80	Naik
2010	66	3,47	3,80	Naik
2010	68	4,37	4,60	Naik
2010	70	3,58	3,20	Turun
2010	71	3,74	3,8	Naik
2010	72	3,63	4,00	Naik
2010	75	4,11	3,80	Turun
2010	76	3,79	3,80	Naik
2010	77	4,05	3,80	Turun
2010	79	3,74	3,00	Turun
2010	80	3,89	3,80	Turun
2010	83	3,47	3,20	Turun
2010	84	4,00	4,00	Naik
2010	85	3,95	3,40	Turun
2010	87	3,74	3,80	Naik
2010	88	4,00	3,20	Turun
2010	90	3,89	4,20	Naik
2010	91	3,21	3,60	Naik
2010	96	4,16	4,20	Naik
2010	99	3,89	3,60	Turun
2010	100	3,89	4,00	Naik
2010	101	3,89	4,00	Naik
2011	1	4,08	3,67	Turun
2011	2	4,52	4,83	Naik
2011	3	3,52	4,17	Naik
2011	4	4,04	4,00	Turun
2011	5	3,98	4,17	Naik
2011	6	4,36	3,67	Turun
2011	7	4,40	3,50	Turun
2011	8	4,00	4,33	Naik
2011	9	4,16	4,17	Naik

2011	10	4,20	4,67	Naik
2011	13	4,28	3,50	Turun
2011	14	3,78	4,50	Naik
2011	19	3,96	3,67	Turun
2011	20	3,96	4,00	Naik
2011	25	4,16	4,00	Turun
2011	27	4,04	4,67	Naik
2011	29	4,08	4,00	Turun
2011	31	3,84	3,00	Turun
2011	32	4,32	3,67	Turun
2011	34	4,08	4,17	Naik
2011	35	3,96	3,17	Turun
2011	37	4,08	3,83	Turun
2011	40	4,32	4,50	Naik
2011	41	4,08	3,83	Turun
2011	42	4,20	4,83	Naik
2011	43	4,00	4,17	Naik
2011	44	3,96	3,00	Turun
2011	46	4,32	4,50	Naik
2011	48	4,32	4,00	Turun
2011	52	4,24	4,33	Naik
2011	53	4,12	3,83	Turun
2011	54	4,32	3,67	Turun
2011	55	4,28	3,83	Turun
2011	56	4,04	4,00	Turun
2011	57	4,12	3,33	Turun
2011	58	3,90	3,67	Turun
2011	60	4,56	4,67	Naik
2011	62	4,22	4,00	Turun
2011	64	3,84	4,33	Naik
2011	67	3,92	4,50	Naik
2011	68	3,84	3,33	Turun
2011	69	4,02	4,17	Naik
2011	70	3,92	4,17	Naik
2011	71	3,92	4,17	Naik
2011	72	4,04	3,83	Turun
2011	76	4,08	4,83	Naik
2011	77	3,92	4,33	Naik
2011	80	4,12	3,83	Turun
2011	82	3,88	4,33	Naik
2011	84	3,80	3,67	Turun

Data Perbandingan Kemampuan Komunikasi

Angkatan	Sampel no	Skor Komunikasi Sebelum Diterapkan <i>Pretest</i>	Skor Komunikasi Setelah Diterapkan <i>Pretest</i>	Keterangan naik/turun
2010	1	4,00	3,40	Turun
2010	4	4,53	4,40	Turun
2010	5	3,79	4,20	Naik
2010	6	4,00	4,00	Sama
2010	9	4,37	4,40	Naik
2010	10	3,95	4,00	Naik
2010	11	4,16	3,80	Turun
2010	12	3,95	4,00	Naik
2010	14	4,11	3,80	Turun
2010	16	4,05	3,60	Turun
2010	17	3,89	4,20	Naik
2010	19	4,37	4,60	Naik
2010	20	4,05	3,80	Turun
2010	22	3,95	4,20	Naik
2010	24	3,68	4,20	Naik
2010	25	4,21	4,40	Naik
2010	26	4,53	4,80	Naik
2010	27	4,21	4,20	Turun
2010	28	4,05	3,80	Turun
2010	29	4,16	4,20	Naik
2010	32	4,05	4,00	Turun
2010	33	3,21	3,40	Naik
2010	36	3,95	4,20	Naik
2010	37	4,21	4,40	Naik
2010	38	4,05	3,80	Turun
2010	40	3,79	4,40	Naik
2010	41	4,00	4,00	Sama
2010	42	4,37	4,40	Naik
2010	44	3,84	4,00	Naik
2010	46	4,26	4,00	Turun
2010	47	3,95	3,80	Turun
2010	49	3,79	3,80	Naik
2010	50	4,21	4,40	Naik
2010	51	3,74	3,20	Turun
2010	52	4,32	4,40	Naik
2010	53	3,74	4,00	Naik
2010	54	3,95	3,80	Turun

2010	55	3,89	3,60	Turun
2010	56	4,05	4,40	Naik
2010	57	4,05	4,00	Turun
2010	58	4,42	4,20	Turun
2010	59	3,58	3,80	Naik
2010	60	4,32	4,80	Naik
2010	61	4,05	4,00	Turun
2010	62	4,21	4,40	Naik
2010	63	4,21	4,00	Turun
2010	65	3,63	3,80	Naik
2010	66	3,58	4,20	Naik
2010	68	4,58	4,60	Naik
2010	70	3,74	3,40	Turun
2010	71	4,11	3,60	Turun
2010	72	3,84	3,60	Turun
2010	75	4,05	3,60	Turun
2010	76	3,89	4,20	Naik
2010	77	4,32	4,00	Turun
2010	79	3,68	3,20	Turun
2010	80	4,11	3,80	Turun
2010	83	3,68	3,40	Turun
2010	84	4,11	4,00	Turun
2010	85	4,11	3,40	Turun
2010	87	3,79	3,80	Naik
2010	88	4,21	3,40	Turun
2010	90	4,05	4,40	Naik
2010	91	3,47	3,80	Naik
2010	96	4,26	4,40	Naik
2010	99	3,84	4,20	Naik
2010	100	4,16	4,20	Naik
2010	101	4,00	3,80	Turun
2011	1	4,16	3,83	Turun
2011	2	4,52	4,83	Naik
2011	3	3,60	4,00	Naik
2011	4	4,12	4,17	Naik
2011	5	4,16	4,00	Turun
2011	6	4,56	3,50	Turun
2011	7	4,48	3,83	Turun
2011	8	4,16	4,67	Naik
2011	9	4,28	4,33	Naik
2011	10	4,36	4,67	Naik

2011	13	4,36	3,67	Turun
2011	14	3,96	4,83	Naik
2011	19	4,16	4,00	Turun
2011	20	4,16	4,17	Naik
2011	25	4,40	4,33	Turun
2011	27	4,24	4,83	Naik
2011	29	4,20	4,00	Turun
2011	31	4,04	3,33	Turun
2011	32	4,48	3,83	Turun
2011	34	4,24	4,50	Naik
2011	35	4,16	3,50	Turun
2011	37	4,40	4,17	Turun
2011	40	4,44	4,17	Turun
2011	41	4,28	4,00	Turun
2011	42	4,48	4,83	Naik
2011	43	4,04	4,33	Naik
2011	44	4,00	3,33	Turun
2011	46	4,28	4,50	Naik
2011	48	4,36	4,33	Turun
2011	52	4,20	4,17	Turun
2011	53	4,32	4,17	Turun
2011	54	4,44	3,83	Turun
2011	55	4,40	4,00	Turun
2011	56	4,20	4,33	Naik
2011	57	4,12	3,33	Turun
2011	58	4,00	3,67	Turun
2011	60	4,60	4,67	Naik
2011	62	4,28	4,33	Naik
2011	64	3,96	4,50	Naik
2011	67	3,84	4,67	Naik
2011	68	3,84	3,67	Turun
2011	69	4,32	4,50	Naik
2011	70	4,08	4,50	Naik
2011	71	4,08	4,33	Naik
2011	72	4,20	4,00	Turun
2011	76	4,44	4,83	Naik
2011	77	4,04	4,33	Naik
2011	80	4,16	4,33	Naik
2011	82	4,20	4,00	Turun
2011	84	4,12	3,83	Turun

Lampiran 3 Hasil Uji Statistika

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	BK Sebelum	BK Sesudah
N	118	118
Normal Parameters ^{a,b}		
Mean	3.9759	3.9424
Std. Deviation	.27563	.43235
Most Extreme Differences		
Absolute	.057	.091
Positive	.032	.091
Negative	-.057	-.071
Kolmogorov-Smirnov Z	.617	.989
Asymp. Sig. (2-tailed)	.841	.282

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	K Sebelum	K Sesudah
N	118	118
Normal Parameters ^{a,b}		
Mean	4.1046	4.0720
Std. Deviation	.25589	.39829
Most Extreme Differences		
Absolute	.078	.089
Positive	.043	.089
Negative	-.078	-.089
Kolmogorov-Smirnov Z	.851	.970
Asymp. Sig. (2-tailed)	.464	.304

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Statistik Paired T-Test Keseluruhan Skor Berpikir Kritis

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 BK Sebelum	3.9759	118	.27563	.02537
BK Sesudah	3.9424	118	.43235	.03980

Paired Samples Test

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	BK Sebelum - BK Sesudah	.03350	.40087	.03690	-.03959	.10658	.908	117	.366

Hasil Uji Statistik Paired T-Test Keseluruhan Skor Kemampuan Komunikasi

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	K Sebelum	4.1046	118	.25589	.02356
	K Sesudah	4.0720	118	.39829	.03667

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower Upper			
Pair 1	K Sebelum - K Sesudah	.03255	.36798	.03388	-.03454 .09964	.961	117	.339

Hasil Uji Statistik Paired T-Test Skor Kemampuan Berpikir Kritis yang Mengalami Peningkatan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	BP_Naik_SBL	3.9510	60	.30752	.03970
	BP_Naik_SSD	4.2352	60	.32077	.04141

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower Upper			
Pair 1	BP_Naik_SBL - BP_Naik_SSD	-.28417	.20891	.02697	-.33813 -.23020	-10.537	59	.000

Hasil Uji Statistik Paired T-Test Skor Kemampuan Berpikir Kritis yang Mengalami Penurunan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	BP_Trn_Sbl	4.0009	58	.23931	.03142
	BP_Trn_Ssd	3.6397	58	.30583	.04016

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower Upper			
Pair 1	BP_Trn_Sbl - BP_Trn_Ssd	.36121	.26294	.03453	.29207 .43034	10.462	57	.000

Hasil Uji Statistik Paired T-Test Skor Kemampuan Komunikasi yang Mengalami Peningkatan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	K_Naik_Sbl	4.0724	59	.29492	.03840
	K_Naik_Ssd	4.3319	59	.30884	.04021

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	K_Naik_Sbl - K_Naik_Ssd	-.25949	.19976	.02601	-.31155	-.20743	-9.978	58	.000

Hasil Uji Statistik Paired T-Test Skor Kemampuan Komunikasi yang Mengalami Penurunan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	K_Trn_Sbl	4.1439	57	.20878	.02765
	K_Trn_Ssd	3.8051	57	.29778	.03944

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	K Trn Sbl - K Trn Ssd	33877	23603	03126	27614	40140	10.836	56	.000