

TABEL NILAI KEKERASAN RESIN KOMPOSIT HIBRID

kelompok kontrol
(aquabides)

nama	sebelum	hari 1	hari 2	hari 3	hari 4
K1	77,46	77,1	72,1	74,7	73,3
K2	85,9	77,6	68,1	70,9	73,2
K3	75,4	77,9	80,5	79	78,6
K4	80,2	64,6	68,3	70	74,2
K5	77,1	78,6	79,4	80	75,4
K6	81,4	79	83,6	82	79,5
K7	89,6	91,7	77,8	79,2	71,8
K8	79,4	78,8	78,2	72	70,8
K9	79,3	77,8	70,7	83,5	77,8
K10	74,9	76,5	79,5	73,5	72,9
Mean	80,066	77,96	75,82	76,48	74,75

Kelompok
aplikasi 4
jam

Nama	sebelum	hari 1	hari 2	hari 3	hari 4
4*1	74,5	76,3	77	69,9	64,5
4*2	79,9	76,5	70,7	66,7	67
4*3	83	81,3	71,7	70,8	69,6
4*4	80,7	79,8	71,1	70,4	61,7
4*5	76,2	73,4	78,3	73	79,1
4*6	74,7	67,2	65,25	58,2	60,6
4*7	84	80,4	67,9	57,7	74,3
4*8	77,2	78,2	76,3	58,7	64
4*9	80,5	82,6	79,8	73,5	62,7
4*10	80,3	81,3	74,6	70,5	62,6
Mean	79,1	77,7	73,265	66,94	66,61

Kelompok
aplikasi 8
jam

Nama	sebelum	hari 1	hari 2	hari 3	hari 4
8*1	74,3	72,4	62	64,7	68,3
8*2	74,3	72,15	67,1	66,9	63,9
8*3	76,4	71	69,9	68,2	63,5
8*4	82	78	68,5	73,1	67,2
8*5	73,5	71	70,7	66,8	63,8
8*6	81,9	74,5	61,4	64,3	61,5
8*7	80,7	73,3	73,3	71,6	68,5
8*8	76,7	72,8	71,5	69,6	65,9
8*9	84,7	74,8	75	70,5	69,4
8*10	79,6	84,2	75	70,7	66,3
Mean	78,41	74,415	69,44	68,64	65,83



**HASIL ANALISA DATA MENGGUNAKAN PAIRED T-TEST
PADA KELOMPOK KONTROL**

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	kontrol-sebelum - kontrol-hari1	2,10600	5,69471	1,80082	-1,96775	6,17975	1,169	9	,272
Pair 2	kontrol-sebelum - kontrol-hari2	4,24600	8,01966	2,53604	-1,49092	9,98292	1,674	9	,128
Pair 3	kontrol-sebelum - kontrol-hari3	3,58600	6,76850	2,14039	-1,25590	8,42790	1,675	9	,128
Pair 4	kontrol-sebelum - kontrol-hari4	5,31600	6,19845	1,96012	,88190	9,75010	2,712	9	,024

**HASIL ANALISA DATA MENGGUNAKAN PAIRED T-TEST
PADA KELOMPOK APLIKASI BAHAN PEMUTIH GIGI
SELAMA 4 JAM**

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	4jam-sebelum - 4jam-hari1	1,40000	3,02508	,95661	-,76401	3,56401	1,463	9	,177
Pair 2	4jam-sebelum - 4jam-hari2	5,83500	6,29797	1,99159	1,32970	10,34030	2,930	9	,017
Pair 3	4jam-sebelum - 4jam-hari3	12,16000	6,93737	2,19379	7,19730	17,12270	5,543	9	,000
Pair 4	4jam-sebelum - 4jam-hari4	12,49000	6,25965	1,97948	8,01212	16,96788	6,310	9	,000

**HASIL ANALISA DATA MENGGUNAKAN PAIRED T-TEST
PADA KELOMPOK APLIKASI BAHAN PEMUTIH GIGI
SELAMA 8 JAM**

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	8jam-sebelum - 8jam-hari1	3,99500	3,99920	1,26466	1,13415	6,85585	3,159	9	,012
Pair 2	8jam-sebelum - 8jam-hari2	8,97000	5,25104	1,66053	5,21363	12,72637	5,402	9	,000
Pair 3	8jam-sebelum - 8jam-hari3	9,77000	3,45705	1,09322	7,29697	12,24303	8,937	9	,000
Pair 4	8jam-sebelum - 8jam-hari4	12,58000	3,85510	1,21909	9,82223	15,33777	10,319	9	,000

HASIL ANALISA DATA MENGGUNAKAN ONE WAY ANOVA

Descriptives

KHN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Control	5	77,0152	2,06435	,92320	74,4520	79,5784	74,75	80,07
4jam	5	72,7240	5,84268	2,61293	65,4694	79,9786	66,61	79,10
8jam	5	71,3480	5,01824	2,24423	65,1170	77,5790	65,83	78,41
Total	15	73,6957	4,94036	1,27559	70,9599	76,4316	65,83	80,07

Test of Homogeneity of Variances

KHN

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,580	2	12	,060

ANOVA

KHN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	87,375	2	43,687	2,061	,170
Within Groups	254,325	12	21,194		
Total	341,700	14			