

LAMPIRAN 1

Tabel Kekerasan Resin Komposit Tipe Hibrid pada Perendaman Obat Kumur Mengandung *Eugenia caryophyllata* Oil

SPESIMEN MOUTHWASH

Nama	awal	60 menit	120 menit	180 menit
REM-1	89.9	78.9	56.7	65.2
REM-2	103	72.5	70.8	72.4
REM-3	99.6	74.7	65.7	70.3
REM-4	101	74.8	73.2	68.7
REM-5	91.8	86.7	77.7	63.9
REM-6	86.7	81.8	78.2	70.7
REM-7	96.8	73.1	73.1	71.5
REM-8	92.1	75.6	67.7	67.8
REM-9	101	69.8	67.6	63.4
REM-10	106	76.3	71.7	64.1
MEAN	96.79	76.42	70.24	67.8
STDEV	6.350057	4.913202	6.287236	3.421176

SPESIMEN KONTROL

Nama	awal	60 menit	120 menit	180 menit
REK-1	86.9	66.1	72.5	64.6
REK-2	104	82.4	77.9	65
REK-3	87	72.5	73.6	76.2
REK-4	81.1	60.3	70.1	64.5
REK-5	91.4	67.8	65.9	66.6
REK-6	95.7	77.4	73.2	65.8
REK-7	95.3	74	66.7	68.3
REK-8	102	78.8	65.4	71.7
REK-9	99	69.9	68.2	72.4
REK-10	91.4	68.4	55.1	70.6
MEAN	93.38	71.76	68.86	68.57
STDEV	7.219387	6.61601	6.262623	3.993063

Mann-Whitney Test

Ranks

	nama spesimen	N	Mean Rank	Sum of Ranks
KHN awal	kontrol	1	1.00	1.00
	mouthwash	1	2.00	2.00
	Total	2		
KHN 60 menit	kontrol	1	1.00	1.00
	mouthwash	1	2.00	2.00
	Total	2		
KHN 120 menit	kontrol	1	1.00	1.00
	mouthwash	1	2.00	2.00
	Total	2		
KHN 180 menit	kontrol	1	2.00	2.00
	mouthwash	1	1.00	1.00
	Total	2		

Test Statistics(b)

	KHN awal	KHN 60 menit	KHN 120 menit	KHN 180 menit
Mann-Whitney U	.000	.000	.000	.000
Wilcoxon W	1.000	1.000	1.000	1.000
Z	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	.317	.317	.317	.317
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1.000(a)	1.000(a)	1.000(a)	1.000(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: nama spesimen

Hasil analisis uji Mann-Whitney menunjukkan bahwa nilai p (Sig) lebih besar daripada 0,05, yaitu 0,317 sehingga dapat diketahui bahwa perbedaan yang ada antara kedua kelompok perlakuan tidak bermakna.

LAMPIRAN 3

Paired T-Test Spesimen yang direndam dalam akuabides Paired Sample Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	KHN awal - KHN 60 menit	21.62000	3.76292	1.18994	18.92817	24.31183	18.169	9	.000
Pair 2	KHN awal - KHN 120 menit	24.52000	9.17228	2.90053	17.95855	31.08145	8.454	9	.000
Pair 3	KHN awal - KHN 180 menit	24.81000	7.82779	2.47537	19.21033	30.40967	10.023	9	.000
Pair 4	KHN 60 menit - KHN 120 menit	2.90000	7.51473	2.37637	-2.47571	8.27571	1.220	9	.253
Pair 5	KHN 120 menit - KHN 180 menit	.29000	8.30989	2.62782	-5.65454	6.23454	.110	9	.915

Analisis Paired T-Test menunjukkan kemaknaan di masing-masing kelompok perlakuan tiap waktunya. Berikut analisisnya :

- KHN awal – KHN 60 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t tabel, 18.169 > 1.833)
- KHN awal – KHN 120 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t table, 8.454 > 1.833)
- KHN awal – KHN 180 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t table, 10.023 > 1.833)
- KHN 60 menit – KHN 120 menit → **perubahan tidak bermakna** (t hitung < t table, 1.220 < 1.833)
- KHN 120 menit – KHN 180 menit → **perubahan tidak bermakna** (t hitung < t table, 0.110 < 1.833)

Paired T-Test Spesimen yang direndam dalam obat kumur

		Paired Differences					Paired Sample Test		
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Upper	Lower			
Pair 1	KHN awal - KHN 60 menit mw	20.37000	10.26223	3.24520	13.02884	27.71116	6.277	9	.000
Pair 2	KHN awal - KHN 120 menit mw	26.55000	9.02013	2.85242	20.09739	33.00261	9.308	9	.000
Pair 3	KHN awal - KHN 180 menit mw	28.99000	7.29070	2.30552	23.77455	34.20545	12.574	9	.000
Pair 4	KHN 60 menit mw - KHN 120 menit mw	6.18000	6.49561	2.05409	1.53332	10.82668	3.009	9	.015
Pair 5	KHN 120 menit mw - KHN 180 menit mw	2.44000	6.50934	2.05844	-2.21650	7.09650	1.185	9	.266

Analisis Paired T-Test menunjukkan kemaknaan di masing-masing kelompok perlakuan tiap waktunya. Berikut analisisnya :

- KHN awal – KHN 60 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t tabel, 6.277 > 1.833)
- KHN awal – KHN 120 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t table, 9.308 > 1.833)
- KHN awal – KHN 180 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t table, 12.574 > 1.833)
- KHN 60 menit – KHN 120 menit → **perubahan bermakna** (t hitung > t table, 3.009 > 1.833)
- KHN 120 menit – KHN 180 menit → **perubahan tidak bermakna** (t hitung < t table, 1.185 < 1.833)