

LAMPIRAN

Lampiran 1

Lembar Kerja

Nama:

Sblm

20'

Merah	Kuning	Hijau	Biru

Merah	Kuning	Hijau	Biru

10'

30'

Merah	Kuning	Hijau	Biru

Merah	Kuning	Hijau	Biru

40'

Merah	Kuning	Hijau	Biru

60'

Merah	Kuning	Hijau	Biru

50'

Merah	Kuning	Hijau	Biru

Lampiran 2

Data Hasil Percobaan Rerata WRS Warna Merah (mdet)

	Rerata WRS sebelum	Rerata WRS sesudah					
		10'	20'	30'	40'	50'	60'
1	103.6	97.1	91.8	86	92.4	96.9	100.1
2	145.7	124	118.3	110.6	117.5	120.7	128.8
3	71.8	61.5	57.2	50.1	60.3	63.5	68.3
4	128.8	106.9	90.3	78.2	84.2	90.6	96
5	100.2	97.2	90.6	84.8	89.1	92.3	96.6
6	150.8	104.3	111.5	88.5	106.4	117.3	125.2
7	108.9	76.7	62.7	35.2	55.2	69.3	70.3
8	158.7	133.2	103.7	99.4	113.3	102.3	107.1
9	103.8	92.8	87.1	84.4	94.3	102.5	105.8
10	161.6	91.9	81.9	68.2	76.2	83.3	86.9
11	135.2	129.7	117.7	97.1	114.4	120.5	125.7
12	125.1	91.3	87.3	71.3	85.2	112.4	119.7
13	124.8	100.5	78.2	57.3	75.2	87.8	93
14	114	108	97.7	74.4	84.6	99.9	105.5
15	119.4	103.1	90.3	84	91.8	98.5	100.4
16	105	96.4	81.2	75.9	81.3	89.9	97.2
17	103.3	79	68.4	62.2	81.5	73.4	79.9
18	177.5	118.4	82.1	64	83.5	91.8	110.9
19	158.3	121.6	100	64.5	72.5	78.5	89.1
20	168.7	162.7	74.5	59	71.8	93.2	109.9
21	205	145.2	130	123.5	100.9	124.6	134.3
22	219.2	178.7	142.9	127.7	151.4	175.5	179.8

Data Hasil Percobaan Rerata WRS Warna Kuning (mdet)

	Rerata WRS sebelum	Rerata WRS sesudah					
		10'	20'	30'	40'	50'	60'
1	111.8	103.6	97.6	88.6	94.7	102.8	105.1
2	210.6	168.7	155.6	138	145	153.3	159.5
3	89.4	85.6	72.4	69.2	75.2	80.9	84.2
4	135.5	125.2	103.4	93.9	77.3	107.5	130.1
5	105	99.6	94	88.5	93.2	98.5	103.1
6	170.1	113.5	95.2	73.3	136.5	140.2	151.1
7	119.3	82.7	64.2	53.5	69	48.2	118.2
8	174.6	114.4	109.1	104.5	114.1	123.5	137.9
9	141.3	106.4	104.5	78.5	81.1	84.9	103.3
10	187.7	90.7	87.4	50.1	61.9	76.7	85.2
11	163.8	156.9	145.5	124.2	130.9	149.4	154.2
12	132.7	122.2	91.1	79.4	93.1	115.2	119.5
13	109.7	72.8	65.2	46.8	53.4	63.6	73.7
14	123.3	116.8	100.3	92.2	104.2	110.9	118.8
15	125.6	108.8	103.9	119.4	120.6	121	131.9
16	117.4	106.3	86.2	76.4	82.3	88.6	97.6
17	96.3	86.5	73.6	57.8	77	82.5	97.4
18	141.1	97.9	86.1	75.6	94.1	77.7	87.5
19	106	99.4	70	59.3	65.7	74.5	102.6
20	157.4	149.2	138.2	86.9	95.3	104.3	109.7
21	132.5	124.8	115.1	96.8	111.2	123.6	130.9
22	216.8	136.8	126.7	108.3	123.9	133.9	137

Data Hasil Percobaan Rerata WRS Warna Hijau (mdet)

	Rerata WRS sebelum	Rerata WRS sesudah					
		10'	20'	30'	40'	50'	60'
1	115	110.2	102.9	93.5	100.3	107.9	112.7
2	192.9	160.4	157	146.8	153.5	159	165.1
3	84.1	76.2	62.6	56	68	76.7	80
4	145.4	129.8	119.3	92	107.8	91.8	97.3
5	102.6	100.7	98.4	86.6	90.6	94.1	99.2
6	188.1	108.4	114.8	102.1	118.8	128.1	156.3
7	138.4	108.8	59.2	48.1	62.6	76.7	105.8
8	161.1	121.5	100.2	93.7	103.8	126.3	130.9
9	146.3	133.3	113.7	70.1	68.9	78	81.5
10	212.1	106.7	108	58.5	60.4	83.7	97
11	158.2	149.3	133.8	103.7	121.2	130.9	139.2
12	158.7	120.7	94.9	81.3	108.9	116.4	125.1
13	95.9	74.9	54.1	45.4	64.5	83	60.4
14	125.4	95.6	90.9	84.8	93.3	115.7	120
15	120	118.1	107.6	94.7	101.5	105.6	113.1
16	132	116	98.7	75.5	82.7	95.3	114.9
17	106.4	93.2	88.1	70.2	89.3	97.5	100.4
18	178.9	110.7	93.6	76	90.7	104.4	113.3
19	122	107.2	76.7	62.3	91.4	54.5	92.6
20	175.6	141.6	101.1	73.6	93.6	103.1	107.7
21	178.6	125.8	111	108.2	93.5	109.8	126.3
22	195.4	152.1	124.4	109.8	119.1	131.4	136.7

Data Hasil Percobaan Rerata WRS Warna Biru (mdet)

	Rerata WRS sebelum	Rerata WRS sesudah					
		10'	20'	30'	40'	50'	60'
1	117.8	111.8	104.8	96.3	102.4	108.7	115.2
2	212.2	181.5	176.2	154.6	160.4	167.2	170.1
3	91.7	80.6	72.9	67.9	74.7	81.7	88.9
4	163.3	130.1	111.1	92.8	113.2	125.9	134.3
5	150.2	101.1	99.7	93.5	105	113.5	122.9
6	190.4	146.7	130.4	106.3	120.9	135.6	144.9
7	147.3	110	98.4	51.6	61.9	70.3	75.4
8	210.4	165.3	118.7	104.2	111.8	137.8	152.3
9	150.3	116.6	111.3	104.6	96	71.1	99.1
10	248.8	111.5	96.5	79.2	82.6	92.2	101.8
11	176.8	153.5	138.5	113.6	124.1	137.1	159.3
12	130.6	120.1	110.7	100.4	114	124	130.7
13	100.5	90.8	70.1	68	86.8	93.6	93.3
14	142.8	129.7	120.8	107.2	117.8	121.6	127.3
15	126.7	120.1	115.8	106.6	109.1	112.2	119.6
16	150.9	122.7	94.3	85.2	104.6	119.6	127.4
17	135.6	104.9	88.7	83.3	89.1	92.8	126.5
18	183.9	121.6	103.4	85.5	73.6	99.8	125.2
19	141.3	101.5	95.8	74.8	80.3	88.5	100
20	202.1	154.9	142.8	124.1	56.4	93.9	104.5
21	215.1	202.2	157.7	119.4	126.8	132.9	139.8
22	264.5	195.7	179	147.3	150.2	163.9	172.1

Lampiran 3

Hasil Analisis Statistik Uji t WRS Warna Merah

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Sesudah 10 menit	110.0091	22	27.73851	5.91387
Pair 2	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Sesudah 20 menit	92.9727	22	21.23959	4.52830
Pair 3	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Sesudah 30 menit	79.3773	22	22.74869	4.85004
Pair 4	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Sesudah 40 menit	90.1364	22	21.26505	4.53372
Pair 5	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Sesudah 50 menit	99.3045	22	23.76010	5.06567
Pair 6	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Sesudah 60 menit	105.9318	22	24.18243	5.15571

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	WRS Merah Sebelum & Sesudah 10 menit	22	.847	.000
Pair 2	WRS Merah Sebelum & Sesudah 20 menit	22	.682	.000
Pair 3	WRS Merah Sebelum & Sesudah 30 menit	22	.551	.008
Pair 4	WRS Merah Sebelum & Sesudah 40 menit	22	.544	.009
Pair 5	WRS Merah Sebelum & Sesudah 50 menit	22	.648	.001
Pair 6	WRS Merah Sebelum & Sesudah 60 menit	22	.720	.000

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	WRS Merah Sebelum - Sesudah 10 menit	25.8727	19.55557	4.16926	17.2023	34.5432	6.206	21	.000
Pair 2	WRS Merah Sebelum - Sesudah 20 menit	42.9091	26.84193	5.72272	31.0080	54.8101	7.498	21	.000
Pair 3	WRS Merah Sebelum - Sesudah 30 menit	56.5045	30.46285	6.49470	42.9981	70.0110	8.700	21	.000
Pair 4	WRS Merah Sebelum - Sesudah 40 menit	45.7455	30.54696	6.51263	32.2017	59.2892	7.024	21	.000
Pair 5	WRS Merah Sebelum - Sesudah 50 menit	36.5773	27.70705	5.90716	24.2927	48.8619	6.192	21	.000
Pair 6	WRS Merah Sebelum - Sesudah 60 menit	29.9500	25.31856	5.39793	18.7244	41.1756	5.548	21	.000

Lampiran 4

Hasil Analisis Statistik Uji t WRS Warna Kuning

Paired Samples Statistics

			Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	WRS Kuning	Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
		Sesudah 10 menit	112.2182	22	24.45006	5.21277
Pair 2	WRS Kuning	Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
		Sesudah 20 menit	99.3318	22	25.09000	5.34921
Pair 3	WRS Kuning	Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
		Sesudah 30 menit	84.6000	22	24.33890	5.18907
Pair 4	WRS Kuning	Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
		Sesudah 40 menit	95.4409	22	25.31852	5.39793
Pair 5	WRS Kuning	Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
		Sesudah 50 menit	102.8045	22	28.10356	5.99170
Pair 6	WRS Kuning	Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
		Sesudah 60 menit	115.3864	22	24.01000	5.11895

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	WRS Kuning Sebelum & Sesudah 10 menit	22	.657	.001
Pair 2	WRS Kuning Sebelum & Sesudah 20 menit	22	.704	.000
Pair 3	WRS Kuning Sebelum & Sesudah 30 menit	22	.502	.017
Pair 4	WRS Kuning Sebelum & Sesudah 40 menit	22	.602	.003
Pair 5	WRS Kuning Sebelum & Sesudah 50 menit	22	.610	.003
Pair 6	WRS Kuning Sebelum & Sesudah 60 menit	22	.594	.004

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	WRS Kuning Sebelum - Sesudah 10 menit	27.2318	26.68303	5.68884	15.4012	39.0624	4.787	21	.000
Pair 2	WRS Kuning Sebelum - Sesudah 20 menit	40.1182	25.12263	5.35616	28.9794	51.2569	7.490	21	.000
Pair 3	WRS Kuning Sebelum - Sesudah 30 menit	54.8500	31.27934	6.66878	40.9815	68.7185	8.225	21	.000
Pair 4	WRS Kuning Sebelum - Sesudah 40 menit	44.0091	28.51185	6.07875	31.3676	56.6505	7.240	21	.000
Pair 5	WRS Kuning Sebelum - Sesudah 50 menit	36.6455	28.78349	6.13666	23.8836	49.4073	5.972	21	.000
Pair 6	WRS Kuning Sebelum - Sesudah 60 menit	24.0636	28.60400	6.09839	11.3813	36.7459	3.946	21	.000

Lampiran 5

Hasil Analisis Statistik Uji t WRS Warna Hijau

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Sesudah 10 menit	116.4182	22	22.31388	4.75733
Pair 2	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Sesudah 20 menit	100.5000	22	23.92616	5.10107
Pair 3	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Sesudah 30 menit	83.3136	22	23.49260	5.00864
Pair 4	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Sesudah 40 menit	94.7455	22	22.45463	4.78734
Pair 5	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Sesudah 50 menit	103.1773	22	23.64451	5.04103
Pair 6	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Sesudah 60 menit	112.5227	22	24.61583	5.24811

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	WRS Hijau Sebelum & Sesudah 10 menit	22	.671	.001
Pair 2	WRS Hijau Sebelum & Sesudah 20 menit	22	.637	.001
Pair 3	WRS Hijau Sebelum & Sesudah 30 menit	22	.469	.028
Pair 4	WRS Hijau Sebelum & Sesudah 40 menit	22	.406	.061
Pair 5	WRS Hijau Sebelum & Sesudah 50 menit	22	.515	.014
Pair 6	WRS Hijau Sebelum & Sesudah 60 menit	22	.624	.002

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	WRS Hijau Sebelum - Sesudah 10 menit	30.5409	26.65290	5.68242	18.7237	42.3581	5.375	21	.000
Pair 2	WRS Hijau Sebelum - Sesudah 20 menit	46.4591	27.64952	5.89490	34.2000	58.7182	7.881	21	.000
Pair 3	WRS Hijau Sebelum - Sesudah 30 menit	63.6455	32.36910	6.90112	49.2938	77.9971	9.222	21	.000
Pair 4	WRS Hijau Sebelum - Sesudah 40 menit	52.2136	33.71911	7.18894	37.2634	67.1639	7.263	21	.000
Pair 5	WRS Hijau Sebelum - Sesudah 50 menit	43.7818	31.18230	6.64809	29.9564	57.6073	6.586	21	.000
Pair 6	WRS Hijau Sebelum - Sesudah 60 menit	34.4364	28.09737	5.99038	21.9787	46.8940	5.749	21	.000

Lampiran 6

Hasil Analisis Statistik Uji t WRS Warna Biru

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Sesudah 10 menit	130.5864	22	32.87693	7.00939
Pair 2	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Sesudah 20 menit	115.3455	22	29.02171	6.18745
Pair 3	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Sesudah 30 menit	98.4727	22	24.65372	5.25619
Pair 4	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Sesudah 40 menit	102.8045	22	26.16940	5.57934
Pair 5	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Sesudah 50 menit	112.9045	22	26.69948	5.69235
Pair 6	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Sesudah 60 menit	124.1182	22	25.87206	5.51594

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	WRS Biru Sebelum & Sesudah 10 menit	22	.774	.000
Pair 2	WRS Biru Sebelum & Sesudah 20 menit	22	.722	.000
Pair 3	WRS Biru Sebelum & Sesudah 30 menit	22	.596	.003
Pair 4	WRS Biru Sebelum & Sesudah 40 menit	22	.385	.077
Pair 5	WRS Biru Sebelum & Sesudah 50 menit	22	.531	.011
Pair 6	WRS Biru Sebelum & Sesudah 60 menit	22	.563	.006

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	WRS Biru Sebelum - Sesudah 10 menit	35.4682	28.91206	6.16407	22.6493	48.2871	5.754	21	.000
Pair 2	WRS Biru Sebelum - Sesudah 20 menit	50.7091	31.70091	6.75866	36.6537	64.7645	7.503	21	.000
Pair 3	WRS Biru Sebelum - Sesudah 30 menit	67.5818	36.63342	7.81027	51.3395	83.8242	8.653	21	.000
Pair 4	WRS Biru Sebelum - Sesudah 40 menit	63.2500	42.88666	9.14347	44.2351	82.2649	6.918	21	.000
Pair 5	WRS Biru Sebelum - Sesudah 50 menit	53.1500	38.66076	8.24250	36.0088	70.2912	6.448	21	.000
Pair 6	WRS Biru Sebelum - Sesudah 60 menit	41.9364	37.60543	8.01750	25.2631	58.6097	5.231	21	.000

Lampiran 7

Hasil Analisis Statistik Uji t Rerata WRS Warna Merah, Kuning, Hijau, dan Biru

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	WRS Merah Sebelum	135.8818	22	36.36221	7.75245
	Rerata WRS Merah selama 60 menit	96.2886	22	21.72646	4.63210
Pair 2	WRS Kuning Sebelum	139.4500	22	35.35276	7.53723
	Rerata WRS Kuning selama 60 menit	101.6303	22	23.37779	4.98416
Pair 3	WRS Hijau Sebelum	146.9591	22	35.86067	7.64552
	Rerata WRS Hijau selama 60 menit	101.7795	22	21.16054	4.51144
Pair 4	WRS Biru Sebelum	166.0545	22	45.51059	9.70289
	Rerata WRS Biru selama 60 menit	114.0386	22	25.28109	5.38995



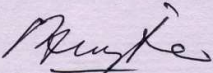

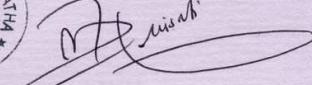
Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	WRS Merah Sebelum & Rerata WRS Merah selama 60 menit	22	.728	.000
Pair 2	WRS Kuning Sebelum & Rerata WRS Kuning selama 60 menit	22	.660	.001
Pair 3	WRS Hijau Sebelum & Rerata WRS Hijau selama 60 menit	22	.613	.002
Pair 4	WRS Biru Sebelum & Rerata WRS Biru selama 60 menit	22	.659	.001

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	WRS Merah Sebelum - Rerata WRS Merah selama 60 menit	39.5932	25.38167	5.41139	28.3396	50.8468	7.317	21	.000
Pair 2	WRS Kuning Sebelum - Rerata WRS Kuning selama 60 menit	37.8197	26.56202	5.66304	26.0428	49.5966	6.678	21	.000
Pair 3	WRS Hijau Sebelum - Rerata WRS Hijau selama 60 menit	45.1795	28.33294	6.04060	32.6174	57.7417	7.479	21	.000
Pair 4	WRS Biru Sebelum - Rerata WRS Biru selama 60 menit	52.0159	34.56330	7.36892	36.6914	67.3404	7.059	21	.000

Lampiran 8

Ethical Approval

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu		
SURAT KEPUTUSAN NO: 108/KEP FK UKM-RSI/III/2009		
Menimbang:	a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:	
Pengaruh The Hitam (<i>Camellia sinensis</i> L.) Terhadap Waktu Reaksi Sederhana (WRS) Wanita Dewasa oleh Rahel MF Sigiro (0610188) selaku penanggung jawab penelitian		
	c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (<i>ethical approval</i>)	
Mengingat:	Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.	
MEMUTUSKAN		
Menetapkan	Pertama	Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Pengaruh The Hitam (<i>Camellia sinensis</i> L.) Terhadap Waktu Reaksi Sederhana (WRS) Wanita Dewasa dengan penanggung jawab: Rahel MF Sigiro (0610188)		
	Kedua	Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan
Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 14 Maret 2009		
Ketua 		Sekretaris 
Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)	Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	

RIWAYAT HIDUP

Nama : Rahel Margareth Febriana Sigiro

NRP : 0610188

Tempat dan Tanggal Lahir : Medan, 1 April 1988

Alamat : Jl. Kalijati Indah no.54, Bandung

Riwayat Pendidikan :

SD Katolik Santa Theresia, Balikpapan, 1999

SMP Katolik Santo Mikail, Balikpapan, 2002

SMA Negeri 10, Bandung, 2005

2006-sekarang Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen
Maranatha Bandung