

LAMPIRAN 1
KAIN HASIL PENGUJIAN



LAMPIRAN 2
DATA HASIL PENGUJIAN

Tabel L 2.1 Data Pengujian Beda Warna

Temperatur	Perigen E – PES	ΔL	Δa	Δb	Δc	Δh	ΔE
105	0,5	1,22	-0,48	-0,83	-0,91	-0,29	1,55
	1	1,81	-0,56	-1,31	-1,28	-0,62	2,30
	1,5	2,63	-0,59	-1,59	-1,47	-0,83	3,12
	2	3,24	-0,67	-1,87	-1,71	-1,01	3,80
115	0,5	0,43	-0,38	-0,18	-0,40	0,12	0,59
	1	0,89	-0,25	-0,12	-0,27	0,08	0,94
	1,5	0,88	-0,36	-0,37	-0,52	-0,04	1,02
	2	1,79	-0,28	-0,32	-0,43	-0,05	1,84
125	0,5	0,34	0,01	0,38	0,26	0,27	0,51
	1	-0,52	0,10	0,24	0,24	0,11	0,58
	1,5	0,59	-0,02	0,33	0,21	0,26	0,67
	2	0,97	-0,04	0,33	0,19	0,27	1,02
135	0,5	0,01	0,05	-0,05	0,00	-0,07	0,07
	1	-0,22	0,03	0,01	0,03	-0,01	0,22
	1,5	-0,12	0,29	-0,05	0,19	-0,23	0,32
	2	-0,52	0,37	0,01	-0,23	31,698	0,64

Tabel L 2.2 Data Pengujian Ketuaan Warna

Temperatur	Konsentrasi Perigen E-PES	Nilai K/S			Rata-rata
		1	2	3	
105	0.5	8.35	8.32	8.41	8.36
	1	8.57	8.77	8.58	8.64
	1.5	9.44	9.35	9.23	9.34
	2	9.61	9.62	9.62	9.61
115	0.5	9.27	9.24	9.23	9.24
	1	9.81	9.88	9.79	9.82
	1.5	9.51	9.47	9.42	9.46
	2	9.46	9.53	9.51	9.5
125	0.5	9.1	9.17	9.13	9.13
	1	9.77	9.67	9.63	9.69
	1.5	9.22	9.25	9.26	9.24
	2	10	10.02	9.93	9.98
135	0.5	9.19	9.19	9.18	9.18
	1	9.95	9.78	9.85	9.86
	1.5	9.26	9.12	9.25	9.21
	2	9.97	9.97	10.02	9.98

Lampiran L 2.3 Hasil Perhitungan Standar Deviasi

Temperatur	Konsentrasi Perigen E-PES	Nilai K/S			Rata-rata	Standar Deviasi
		1	2	3		
105	0.5	8.35	8.32	8.41	8.36	0.03240
	1	8.57	8.77	8.58	8.64	0.07968
	1.5	9.44	9.35	9.23	9.34	0.07449
	2	9.61	9.62	9.62	9.61	0.00707
115	0.5	9.27	9.24	9.23	9.24	0.01581
	1	9.81	9.88	9.79	9.82	0.03391
	1.5	9.51	9.47	9.42	9.46	0.03240
	2	9.46	9.53	9.51	9.5	0.02549
125	0.5	9.1	9.17	9.13	9.13	0.025
	1	9.77	9.67	9.63	9.69	0.05099
	1.5	9.22	9.25	9.26	9.24	0.015
	2	10	10.02	9.93	9.98	0.03354
135	0.5	9.19	9.19	9.18	9.18	0.00707
	1	9.95	9.78	9.85	9.86	0.06041
	1.5	9.26	9.12	9.25	9.21	0.05522
	2	9.97	9.97	10.02	9.98	0.02121

Lampiran L 2.4 Hasil Perhitungan Pembobotan Nilai

Konsentrasi Perigen E-PES	Rangking					Rangking x Bobot					Total
	Beda Warna	Ketuaan warna	Kerataan Warna	TLW Pencucian	TLW Gosokan	Beda Warna	Ketuaan Warna	Kerataan Warna	TLW Pencucian	TLW Gosokan	
0,5	12	16	9	1	1	937,5	125	1500	1000	1000	4562,5
1	14	15	16	1	1	562,5	250	187,5	1000	1500	3500
1,5	15	3	15	1	1	375	1750	375	1500	1500	5500
2	16	7	2	1	1	187,50	140	2812,5	1500	1500	6140
0,5	6	11	3	1	1	2062,5	750	2625	1500	1500	8437,5
1	9	5	11	1	1	1500	1500	1125	1500	1500	7125
1,5	11	9	8	1	1	1125	1000	1687,5	1500	1500	6812,5
2	13	8	7	1	1	750	1125	1875	1500	1500	6750
0,5	4	14	6	1	1	2437,5	375	2062,5	1500	1500	7875
1	5	6	12	1	1	2250	1375	937,5	1500	1500	7562,5
1,5	8	10	4	1	1	1687,5	875	2437,5	1500	1500	8000
2	10	1	10	1	1	1312,5	2000	1312,5	1500	1500	7625
0,5	1	12	1	1	1	3000	625	3000	1500	1500	9625
1	2	4	14	1	1	2812,5	1625	562,5	1500	1500	8000
1,5	3	13	13	1	1	2625	500	750	1500	1500	6875
2	7	2	5	1	1	1875	1875	2250	1500	1500	9000