

## LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Data Beda Warna PerVariasi

	L*	ΔL		L*	ΔL		L*	ΔL
Kain dalam 1gr 1gr	14,42	0,22	Kain dalam 1gr 2gr	14,75	0,43	Kain dalam 1gr 3gr	14,48	0,25
Kain dalam 1gr 1gr 2	14,38	0,19	Kain dalam 1gr 2gr 2	14,62	0,35	Kain dalam 1gr 3gr 2	14,62	0,35
Kain dalam 1gr 1gr 3	14,4	0,2	Kain dalam 1gr 2gr 3	14,36	0,18	Kain dalam 1gr 3gr 3	14,46	0,24
Kain dalam 1gr 1gr 4	14,46	0,24	Kain dalam 1gr 2gr 4	14,57	0,31	Kain dalam 1gr 3gr 4	14,81	0,47
Kain dalam 1gr 1gr 5	14,42	0,21	Kain dalam 1gr 2gr 5	14,66	0,37	Kain dalam 1gr 3gr 5	14,58	0,32
	14,416	0,212		14,592	0,328		14,59	0,326
Kain luar 1gr 1gr	19,35	3,61	Kain luar 1gr 2gr	20,88	4,71	Kain luar 1gr 3gr	23,13	6,38
Kain luar 1gr 1gr 2	18,38	2,92	Kain luar 1gr 2gr 2	20,1	3,88	Kain luar 1gr 3gr 2	19,81	8,37
Kain luar 1gr 1gr 3	18,47	2,98	Kain luar 1gr 2gr 3	19,74	3,88	Kain luar 1gr 3gr 3	21,72	5,32
Kain luar 1gr 1gr 4	19,58	3,77	Kain luar 1gr 2gr 4	20,74	4,61	Kain luar 1gr 3gr 4	22,76	6,1
Kain luar 1gr 1gr 5	19,98	4,06	Kain luar 1gr 2gr 5	20,94	4,76	Kain luar 1gr 3gr 5	19,36	6,43
	19,152	3,468		20,48	4,368		21,356	6,52

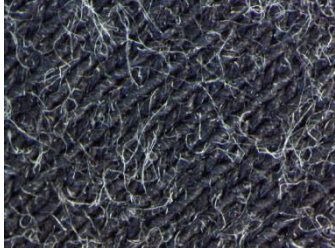
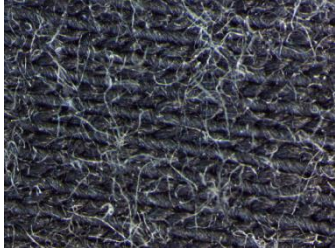
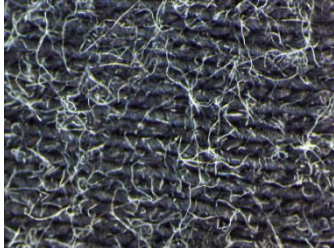
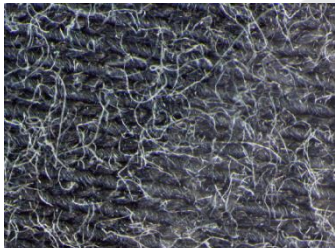
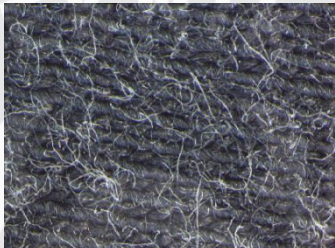
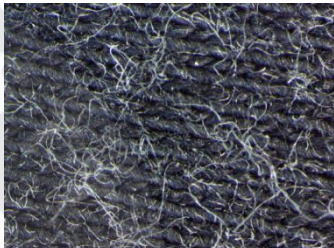
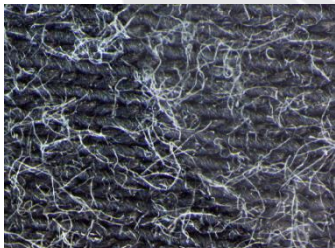
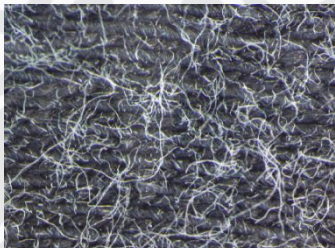
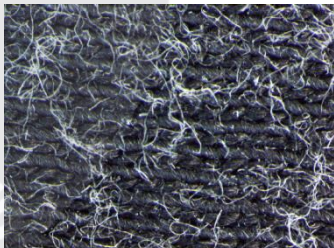
  

	L*	ΔL		L*	ΔL		L*	ΔL
Kain dalam 2gr 1gr	14,82	0,48	Kain dalam 2gr 2gr	14,83	0,48	Kain dalam 2gr 3gr	14,91	0,54
Kain dalam 2gr 1gr 2	14,61	0,34	Kain dalam 2gr 2gr 2	14,81	0,47	Kain dalam 2gr 3gr 2	14,76	0,44
Kain dalam 2gr 1gr 3	14,98	0,58	Kain dalam 2gr 2gr 3	14,97	0,58	Kain dalam 2gr 3gr 3	14,96	0,57
Kain dalam 2gr 1gr 4	14,91	0,54	Kain dalam 2gr 2gr 4	14,85	0,5	Kain dalam 2gr 3gr 4	14,83	0,49
Kain dalam 2gr 1gr 5	14,83	0,49	Kain dalam 2gr 2gr 5	14,74	0,43	Kain dalam 2gr 3gr 5	14,93	0,56
	14,83	0,486		14,84	0,492		14,878	0,52
Kain luar 2gr 1gr	20,25	4,26	Kain luar 2gr 2gr	20,79	4,65	Kain luar 2gr 3gr	22,15	5,65
Kain luar 2gr 1gr 2	20,45	4,4	Kain luar 2gr 2gr 2	21,25	4,98	Kain luar 2gr 3gr 2	21,39	5,09
Kain luar 2gr 1gr 3	21,05	4,83	Kain luar 2gr 2gr 3	22,68	6,04	Kain luar 2gr 3gr 3	22,27	5,73
Kain luar 2gr 1gr 4	21,08	4,85	Kain luar 2gr 2gr 4	22,06	5,58	Kain luar 2gr 3gr 4	22,68	6,04
Kain luar 2gr 1gr 5	21,86	5,43	Kain luar 2gr 2gr 5	21,17	4,93	Kain luar 2gr 3gr 5	21,37	5,07
	20,938	4,754		21,59	5,236		21,972	5,516

	L*	ΔL		L*	ΔL		L*	ΔL
Kain dalam 3gr 1gr	14,76	0,44	Kain dalam 3gr 2gr	14,85	0,5	Kain dalam 3gr 3gr	14,69	0,39
Kain dalam 3gr 1gr 2	14,87	0,51	Kain dalam 3gr 2gr 2	14,63	0,35	Kain dalam 3gr 3gr 2	14,74	0,43
Kain dalam 3gr 1gr 3	14,85	0,5	Kain dalam 3gr 2gr 3	14,62	0,35	Kain dalam 3gr 3gr 3	14,75	0,43
Kain dalam 3gr 1gr 4	14,44	0,23	Kain dalam 3gr 2gr 4	14,72	0,42	Kain dalam 3gr 3gr 4	14,86	0,51
Kain dalam 3gr 1gr 5	14,45	0,24	Kain dalam 3gr 2gr 5	14,65	0,37	Kain dalam 3gr 3gr 5	15,03	0,62
	14,674	0,384		14,694	0,398		14,814	0,476
Kain luar 3gr 1gr	24,47	7,39	Kain luar 3gr 2gr	22,77	6,11	Kain luar 3gr 3gr	23,75	6,84
Kain luar 3gr 1gr 2	22,45	5,87	Kain luar 3gr 2gr 2	26,33	8,83	Kain luar 3gr 3gr 2	23,53	6,68
Kain luar 3gr 1gr 3	25,4	8,1	Kain luar 3gr 2gr 3	23,2	6,43	Kain luar 3gr 3gr 3	25,01	7,81
Kain luar 3gr 1gr 4	21,98	5,52	Kain luar 3gr 2gr 4	25,56	8,23	Kain luar 3gr 3gr 4	26,38	8,87
Kain luar 3gr 1gr 5	25,1	7,88	Kain luar 3gr 2gr 5	22,84	6,16	Kain luar 3gr 3gr 5	22,6	5,98
	23,88	6,952		24,14	7,152		24,254	7,236

Lampiran 1.2 Hasil dari Mikroskop Permukaan Serat Setelah Proses *Acid Wash* Konsentrasi Variasi Natrium Metabisulfit : Asam Oksalat

		
Variasi 1 (1:1)	(1:2)	(1:3)
		
Variasi 2 (2:1)	(2:2)	(2:3)
		
Variasi 3 (3:1)	(3:2)	(3:3)









Lampiran 1.3 Uji Porositas

<i>Rubber Ball</i>	Jumlah Bola	Berat Setelah di Rendam (gram)	Berat Setelah di Oven (gram)	Porositas
Ukuran <i>rubber</i> <i>ball</i> 2 cm	1	2,56	2,38	4,3%
	1	2,46	2,29	4,07%



### LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh Uji Hasil Percobaan

Tanpa Proses <i>Acid Wash</i>	Konsentrasi Varasi Natrium Metabisulfit dan Asam Oksalat	Ukuran <i>Rubber Ball</i> 2 cm
	<b>Variasi 1</b>	
	MB : 1 g/l AO : 1 g/l	
	MB : 1 g/l AO : 2 g/l	
	MB : 1 g/l AO : 3 g/l	
	<b>Variasi 2</b>	
	MB : 2 g/l AO : 1 g/l	
	MB : 2 g/l AO : 2 g/l	
	MB : 2 g/l AO : 3 g/l	
	<b>Variasi 3</b>	
	MB : 3 g/l AO : 1 g/l	
	MB : 3 g/l AO : 2 g/l	
	MB : 3 g/l AO : 3 g/l	