







Lampiran 1. Kain Uji Cuci Reduksi




LAMPIRAN



Kain Uji :

	Zat reduktor acid : 2 g/l Waktu proses : 10 Menit
	Zat reduktor acid : 3 g/l Waktu proses : 10 Menit
	Zat reduktor acid: 4 g/l Waktu proses: 10 Menit

	Zat reduktor acid: 2 g/l Waktu proses: 15 Menit
	Zat reduktor acid: 3 g/l Waktu proses: 15 Menit
	Zat reduktor acid: 4 g/l Waktu proses: 15 Menit

	Zat reduktor acid : 2 g/l Waktu proses: 20 Menit
	Zat reduktor acid: 3 g/l Waktu proses : 20 Menit
	Zat reduktor acid: 4 g/l Waktu proses: 20 Menit



Lampiran 2 Data Pengujian

**Data Pengujian Ketuaan Warna (K/S)**

Titik uji	Standar	2 g/l	3 g/l	4 g/l	2 g/l	3 g/l	4 g/l	2 g/l	3 g/l	4 g/l
1	19,5883	21,0378	20,8455	20,8455	20,4709	20,2883	20,1089	20,1089	19,4204	19,3375
2	19,3375	21,2335	21,2335	20,9412	20,8455	20,1982	19,9325	19,6733	19,6733	19,4204
3	19,5040	20,8455	21,0378	20,4709	20,2883	20,4709	20,1089	19,8453	19,5883	19,5883
4	19,2553	21,3326	20,9412	20,7506	21,0378	20,6566	20,3792	20,2883	19,2553	19,1737
5	19,3375	20,4709	20,6566	20,8455	20,5633	20,4709	20,1658	19,3523	19,4749	19,3881
K/S	19,4038	20,9797	20,9412	20,7695	20,6379	20,4158	20,1624	19,8801	19,4371	19,4204
Variasi waktu proses		10 Menit			15 Menit			20 Menit		

**Data Pengujian Kerataan Warna (Standar deviasi)**

Titik uji	Standar	2 g/l	3 g/l	4 g/l	2 g/l	3 g/l	4 g/l	2 g/l	3 g/l	4 g/l
1	0,0340	0,0034	0,0092	0,0058	0,0290	0,0165	0,0009	0,0224	0,0030	0,0026
2	0,0044	0,0644	0,0854	0,0295	0,0418	0,0478	0,0424	0,0818	0,0394	0,0010
3	0,0100	0,0180	0,0093	0,0892	0,1245	0,0029	0,0009	0,0130	0,0129	0,0401
4	0,0221	0,1245	0,0000	0,0004	0,1573	0,0574	0,0580	0,1083	0,0482	0,0460
5	0,0044	0,2589	0,0810	0,0058	0,0061	0,0029	0,0006	0,0063	0,0014	0,0010
Standar Deviasi	0,1224	0,3063	0,1923	0,1616	0,2678	0,1598	0,1433	0,2153	0,1448	0,1347
Variasi waktu prose/**s		10 Menit			15 Menit			20 Menit		