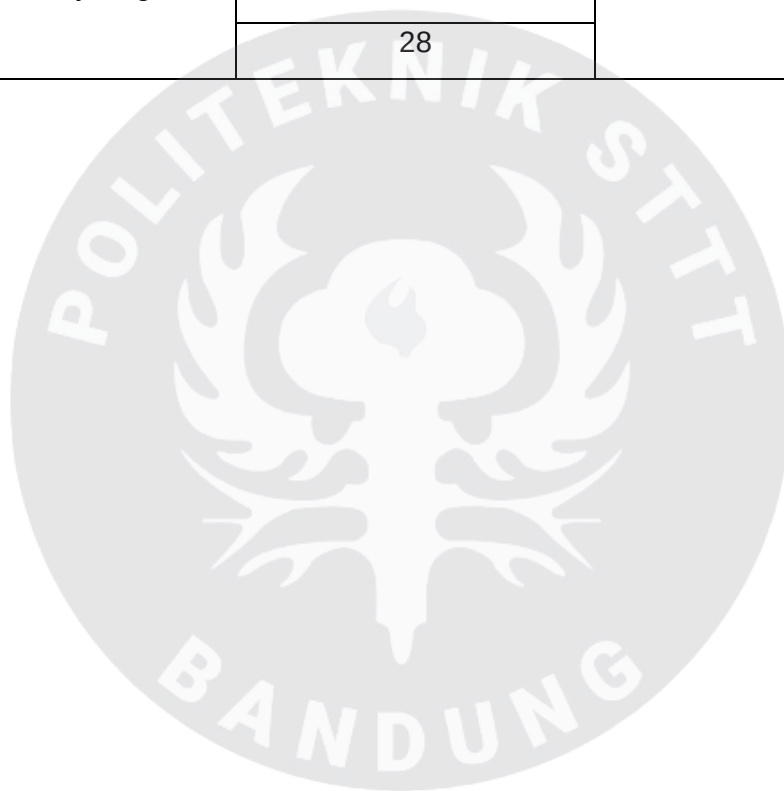


LAMPIRAN

Lampiran 1 Perbandingan viskositas kanji reguler dan kanji PVA *recovery*

No	Jenis Kanji	Viskositas (visco cup/detik)	Rata-Rata Viskositas (visco cup/detik)
1	Kanji PVA Recovery	20	21
		22	
		21	
2	Kanji Reguler	27	28,3
		30	
		28	



Lampiran 2 Hasil pengujian kekuatan tarik dan mulur benang

Sample HPC			Sample Non HPC	
No	Kekuatan Tarik (gr/Tex)	Mulur (%)	Kekuatan Tarik (gr/Tex)	Mulur (%)
1	40,64	11	35,56	10,2
2	34,03	12	38,10	9,5
3	37,59	13	41,14	10
4	38,60	9	30,48	10,2
5	35,56	8,5	29,97	10
6	37,08	11	36,57	9,3
7	40,13	10,5	34,03	10,2
8	36,06	11,5	35,56	10
9	38,10	12,5	38,10	9,5
10	37,08	12	36,57	11
11	36,06	13	39,62	12,4
12	34,54	13,5	38,10	11
13	36,57	13	41,65	11,5
14	37,59	12,5	38,10	14
15	37,08	11	37,33	13,5
16	37,59	11	36,57	11,5
17	35,05	12,8	39,11	11
18	36,06	11,5	37,84	13,5
19	37,59	12,5	39,62	13,6
20	42,16	13,5	40,64	14
Σ	745,16	235,3	744,65	225,90
$\bar{X}$	37,26	11,765	37,23	11,30

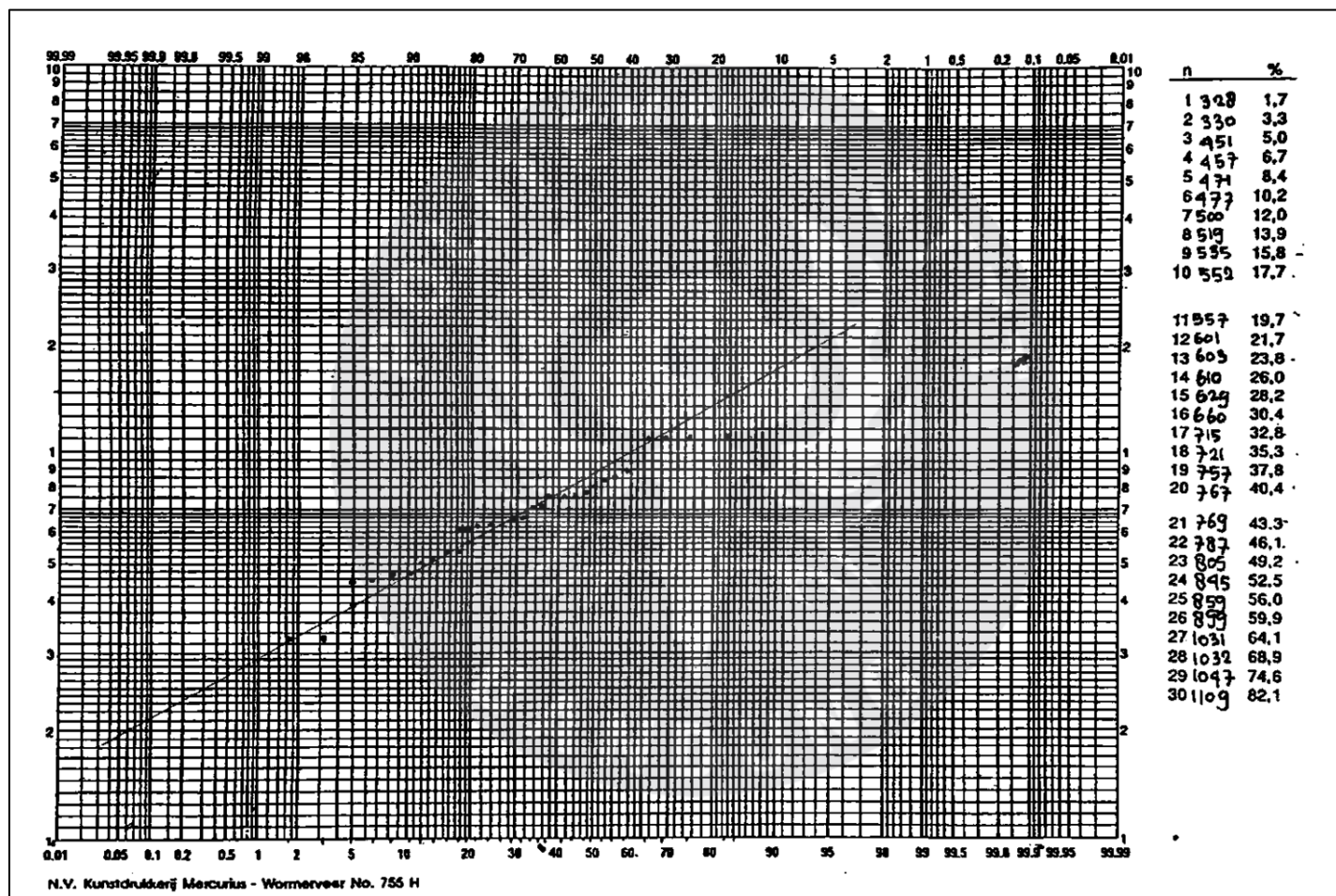
Lampiran 3 Hasil pengujian *hairiness*

Sample HPC			Sample Non HPC		
No of Test	0,5 mm	1,5 mm	No of Test	0,5 mm	1,5 mm
1	141	14	1	79	1
2	66	4	2	111	2
3	113	6	3	68	4
4	52	3	4	89	11
5	89	8	5	155	12
Result total	461	35	Result total	502	30
Average	92,2	7	Average	100,4	6
Max	141	14	Max	155	12
Min	52	3	Min	68	1

Lampiran 4 Hasil pengujian putus lusi

Shift	HPC 8%	Non HPC 8%
Shift 1	6	5
Shift 2	4	3
Shift 3	5	4
Shift 4	3	5
Shift 5	2	5
Shift 6	4	3
Shift 7	3	4
Shift 8	3	4
Total	30	33
Rata-rata	3,75	4,125

Lampiran 5 Hasil pengujian ketahanan gosok benang metode HPC



Lampiran 6 Hasil pengujian ketahanan gosok benang dengan Non HPC

