



Lampiran 1. Data Pengujian Kekuatan Tarik dan Mulur

NO.	TR 20 BARU (KONVENSIONAL)		TR 20 RECYCLE	
	Kekuatan (gram)	Mulur (%)	Kekuatan (gram)	Mulur (%)
1	810	10,8	810	10,8
2	860	10,4	780	11
3	840	11	820	11,2
4	800	10,4	750	9,8
5	800	10,6	810	10,6
6	790	11,2	840	10,8
7	830	10	790	10,2
8	780	11,4	830	10,4
9	800	10,8	810	9,8
10	800	11,2	780	10,6
11	820	10,6	810	10,2
12	800	10,2	780	10
13	810	11	840	10,2
14	820	10,6	770	10,4
15	840	11,4	800	10,2
16	830	10,8	820	11
17	810	10,6	740	10,6
18	870	10,2	810	10,2
19	850	10,4	770	11
20	800	9,8	780	11,2
21	800	10,4	790	9,8
22	830	10,8	830	10,4
23	810	9,8	800	10,6
24	780	10,4	780	10,2
25	830	10,2	810	9,4
26	780	11,4	820	10,4
27	810	10,8	760	10
28	790	10,6	800	9,8
29	860	10,4	790	10,4
30	800	10,8	760	9,6
31	830	11,2	810	11
32	810	10,4	740	9,8
33	830	11	810	10
34	810	10,4	780	10,8
35	820	11	800	10,4
36	850	10,2	820	9,8
37	800	11,2	750	11,2

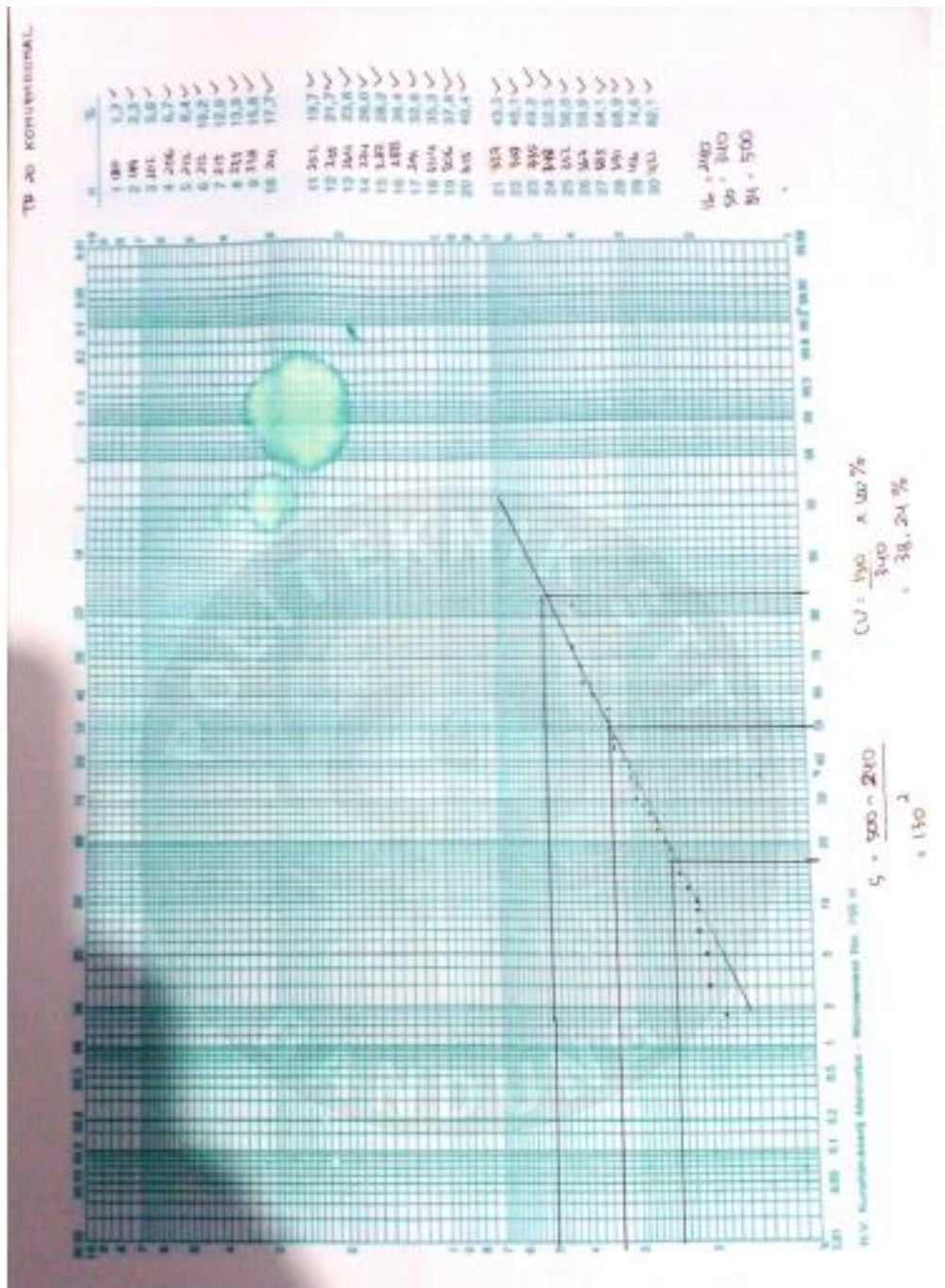
NO.	TR 20 BARU (KONVENSIONAL)		TR 20 RECYCLE	
	Kekuatan (gram)	Mulur (%)	Kekuatan (gram)	Mulur (%)
38	820	9,8	810	10,2
39	810	11,2	790	10
40	830	10,4	760	9,8
41	850	10,6	810	10,4
42	820	11	830	11
43	770	10	810	11,2
44	800	10,8	840	10,6
45	790	10,2	780	10,6
46	820	10,6	790	11
47	830	10,4	810	10
48	780	9,8	760	10,6
49	820	10,4	750	10,2
50	850	10,2	770	11
Rata-rata	816	10,6	794	10,4
S	22,99	0,44	26,68	0,46
CV (%)	3	4	3	4
Error (%)	0,83	1,10	0,83	1,10

Lampiran 2. Data Pengujian Tahan Gosok

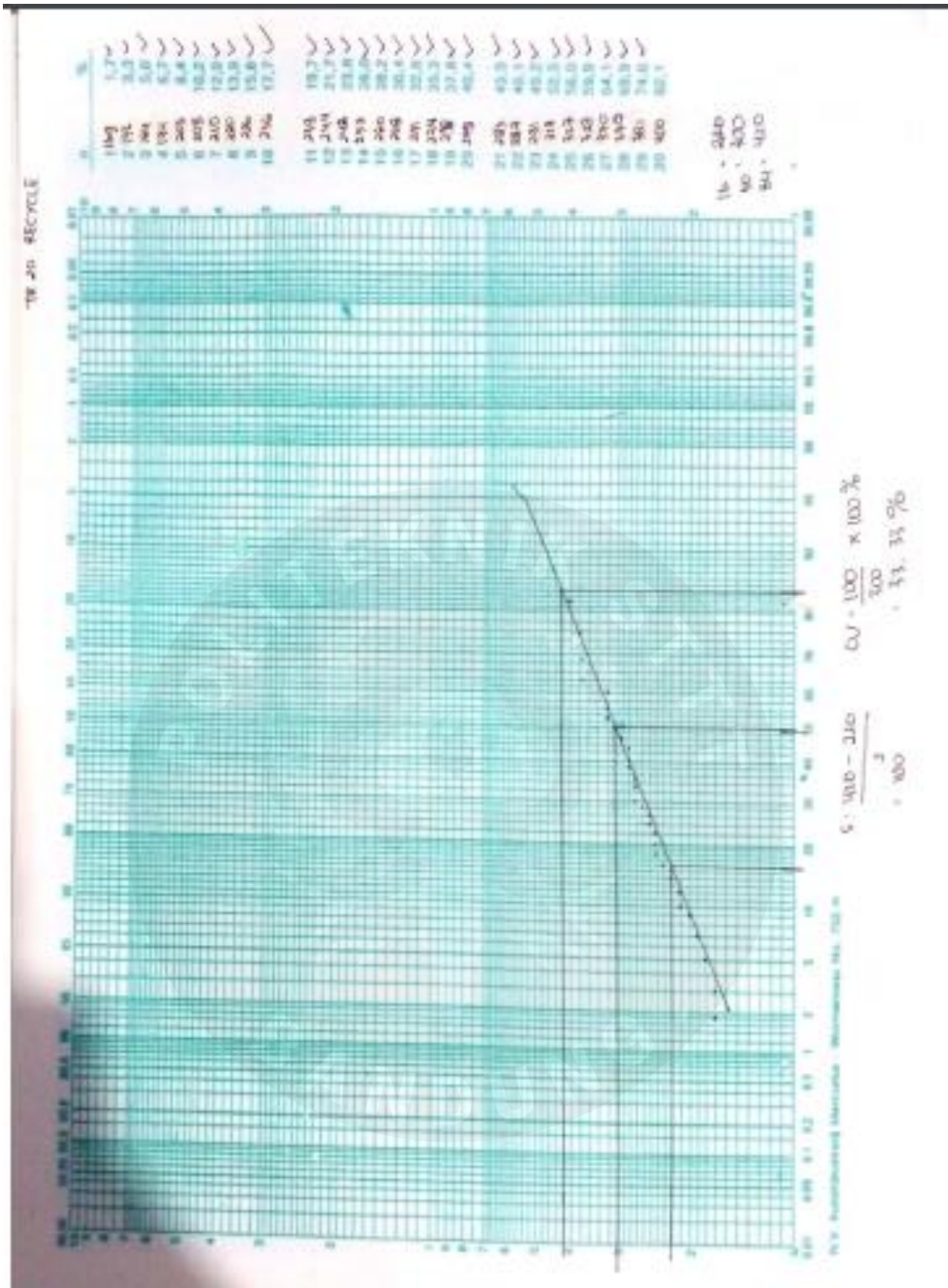
1. Tabel Hasil Pengujian

NO.	TR20 BARU (KONVENSIONAL)	TR 20 <i>RECYCLE</i>
1	180	169
2	197	172
3	202	184
4	206	194
5	212	203
6	212	208
7	215	210
8	235	220
9	238	226
10	241	236
11	252	239
12	255	244
13	264	248
14	274	253
15	282	260
16	288	268
17	291	271
18	304	274
19	306	278
20	315	279
21	327	283
22	329	287
23	335	291
24	348	318
25	352	323
26	367	323
27	385	370
28	391	370
29	416	381
30	421	400
Rata-rata	288	266
S	130	100
CV (%)	38,24	33,33
Error (%)	13,68	20,65

2. Grafik Pengujian Resep Kanji Baru (konvensional)



3. Grafik Pengujian Resep Kanji *Recycle*



Lampiran 3. Data Pengujian Bulu (*Hairiness*)

1. Hasil Pengujian Resep Kanji Baru (konvensional)

NO	TR20BARU (KONVENSIONAL)					
	0,5 mm	0,5 mm	Result	1,5mm	1,5 mm	Result
1	267	107	374	141	41	182
2	224	105	329	128	52	180
3	259	118	377	114	24	138
4	231	166	397	135	13	148
5	256	166	422	117	10	127
6	229	148	377	149	64	213
7	332	194	526	128	48	176
8	182	159	341	116	20	136
9	213	129	342	117	35	152
10	149	160	309	150	25	175
Result total			3794			1627
Average			379			162
Max			422			213
Min			309			127
S			58,33			25,41
CV (%)			15			16
Error (%)			9,29			9,29

2. Hasil Pengujian Resep Kanji *Recycle*

NO	TR20 RECYCLE					
	0,5mm	0,5mm	Result	1,5mm	1,5mm	Result
1	135	135	270	107	46	153
2	274	171	445	148	39	187
3	314	142	456	164	68	232
4	214	293	507	200	21	221
5	289	163	452	168	27	195
6	191	207	398	218	32	250
7	111	155	266	151	33	184
8	262	147	499	187	18	205
9	267	149	416	170	24	194
10	208	122	330	122	29	151
Result total			4039			1972
Average			403			197
Max			507			250
Min			266			151
S			83,05			30,01

CV (%)			21			15
Error (%)			13,01			9,29

