

LAMPIRAN

Lampiran 1 Benang Hasil Penelitian

Konsentrasi Penambahan			
Blanko (0%) CES 0 g/l RWX 0 g/l	Variasi 1 ; (5%) CES 2 g/l RWX 0,2 g/l	Variasi 2 (10%) CES 4 g/l RWX 0,4 g/l	Variasi 3 (15%) CES 6 g/l RWX 0,6 g/l

Lampiran 2 Hasil Uji Kekuatan Tarik Blanko

Data Kekuatan Tarik (Blanko)			
No.	Baku	Setelah Pencelupan	Setelah Dilakukan Percobaan
1	230	230	250
2	220	220	240
3	250	250	230
4	240	200	240
5	240	230	200
6	220	220	220
7	260	210	300
8	260	210	210
9	230	230	240
10	250	240	230
11	220	210	250
12	230	220	250
13	210	240	230
14	250	200	220
15	260	240	220
16	220	220	250
17	260	220	230
18	250	240	240
19	230	230	240
20	230	220	230
Σ	4760	4480	4720
\bar{x}	238	224	236
SD	16,09	13,91	20,36
CV (%)	6,76	6,21	8,62

Lampiran 3 Hasil Uji Kekuatan Tarik Variasi 1

Data Kekuatan Tarik (Variasi 1)			
No.	Baku	Setelah Pencelupan	Setelah Dilakukan Percobaan
1	230	230	260
2	220	220	250
3	250	250	260
4	240	200	260
5	240	230	280
6	220	220	280
7	260	210	280
8	260	210	300
9	230	230	310
10	250	240	270
11	220	210	260
12	230	220	250
13	210	240	280
14	250	200	270
15	260	240	260
16	220	220	260
17	260	220	280
18	250	240	300
19	230	230	320
20	230	220	270
Σ	4760	4480	5500
\bar{x}	238	224	275
SD	16,09	13,91	19,60
CV (%)	6,76	6,21	7,12

Lampiran 4 Hasil Uji Kekuatan Tarik Variasi 2

Data Kekuatan Tarik (Variasi 2)			
No.	Baku	Setelah Pencelupan	Setelah Dilakukan Percobaan
1	220	210	310
2	220	200	290
3	250	240	300
4	220	220	270
5	250	240	270
6	220	220	330
7	220	250	280
8	250	230	320
9	250	240	280
10	260	210	290
11	220	210	320
12	220	200	300
13	250	230	300
14	230	210	310
15	240	240	270
16	230	210	320
17	220	230	300
18	240	260	310
19	260	240	320
20	250	210	290
Σ	4720	4500	5980
\bar{x}	236	225	299
SD	15,35	17,32	18,60
CV (%)	6,50	7,69	6,22

Lampiran 5 Hasil Uji Kekuatan Tarik Variasi 3

Data Kekuatan Tarik (Variasi 3)			
No.	Baku	Setelah Pencelupan	Setelah Dilakukan Percobaan
1	220	210	300
2	220	200	300
3	250	240	280
4	220	220	290
5	250	240	320
6	220	220	310
7	220	250	280
8	250	230	320
9	250	240	290
10	260	210	310
11	220	210	280
12	220	200	300
13	250	230	330
14	230	210	280
15	240	240	320
16	230	210	280
17	220	230	340
18	240	260	310
19	260	240	320
20	250	210	320
Σ	4720	4500	6080
\bar{x}	236	225	304
SD	15,35	17,32	18,75
CV (%)	6,50	7,69	6,16

Lampiran 6 Hasil Uji Bulu Benang Blanko

Blanko						
No. of Test	0,5mm	0,5mm	Result	1,5mm	1,5mm	Result
1	256	400	656	45	33	78
2	217	381	598	36	33	69
3	278	407	685	39	39	75
4	250	340	590	33	33	85
5	245	397	642	57	57	87
6	246	383	629	30	30	60
7	233	426	659	35	35	65
8	242	365	607	40	40	85
9	255	413	668	30	30	81
10	247	381	628	36	36	63
Result Total			6362			748
Average			636			74
Max			685			87
Min			590			60
SD			31,45			9,96
CV			4,94			13,46

Lampiran 7 Hasil Uji Bulu Benang Variasi 1

VARIASI 1						
No. of Test	0,5mm	0,5mm	Result	1,5mm	1,5mm	Result
1	258	383	641	40	38	78
2	264	299	563	21	25	46
3	271	313	584	39	24	63
4	241	378	619	35	25	60
5	241	337	578	37	35	72
6	272	326	598	29	28	57
7	298	343	641	41	27	68
8	259	290	549	41	20	61
9	243	374	617	24	29	53
10	268	299	567	38	27	65
Result Total			5957			623
Average			596			62
Max			641			78
Min			549			46
SD			32,71			9,23
CV			5,49			14,82

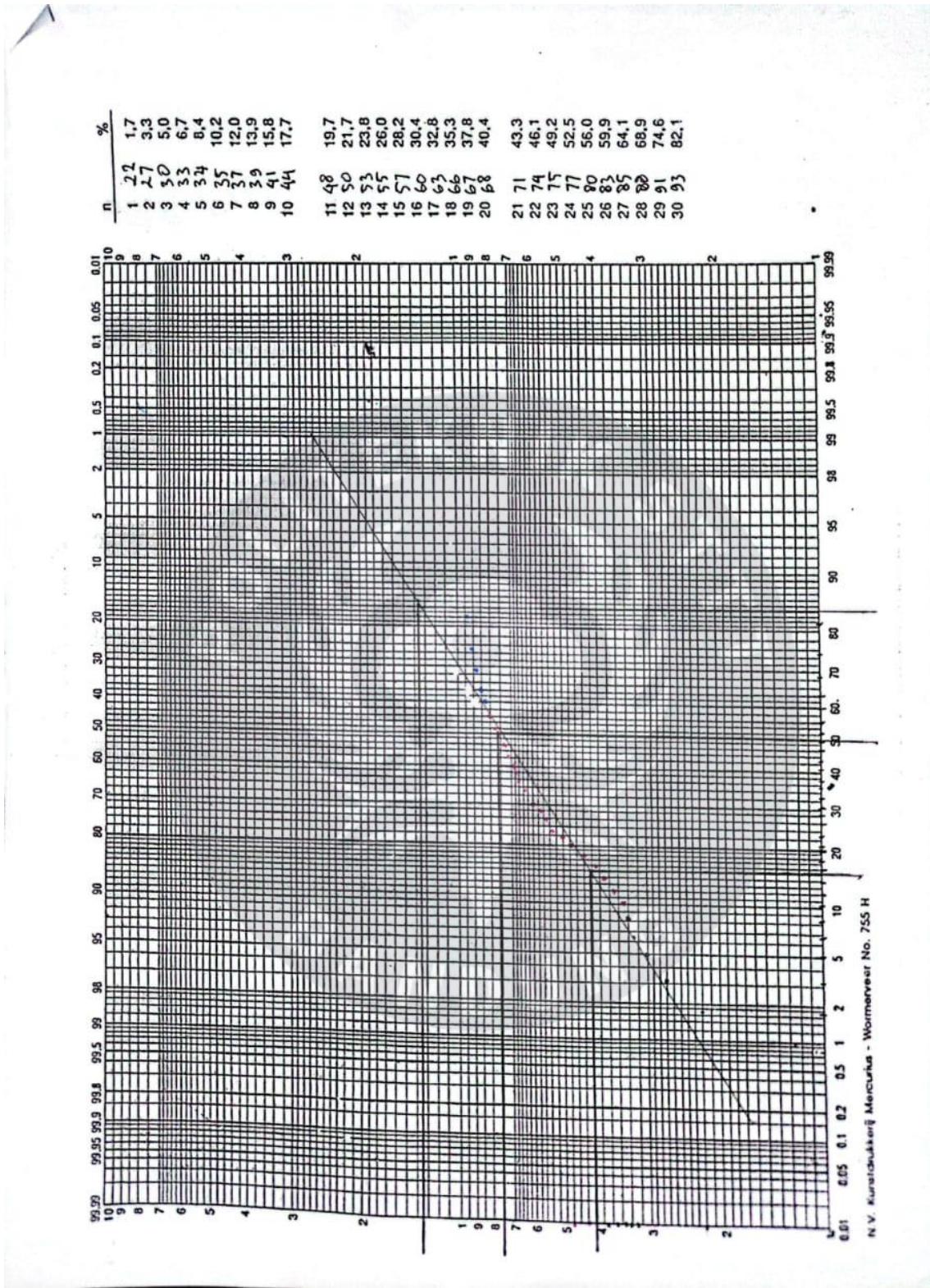
Lampiran 8 Hasil Uji Bulu Benang Variasi 2

VARIASI 2						
No. of Test	0,5mm	0,5mm	Result	1,5mm	1,5mm	Result
1	237	291	628	38	24	62
2	210	316	526	24	35	59
3	242	322	564	38	26	58
4	204	330	534	24	33	57
5	226	271	497	33	25	58
6	227	284	511	28	22	50
7	265	322	587	27	37	60
8	228	309	537	33	24	57
9	287	283	570	46	28	74
10	281	336	617	44	34	70
Result Total			5571			605
Average			557			61
Max			617			78
Min			497			50
SD			43,92			6,86
CV			7,88			11,35

Lampiran 9 Hasil Uji Bulu Benang Variasi 3

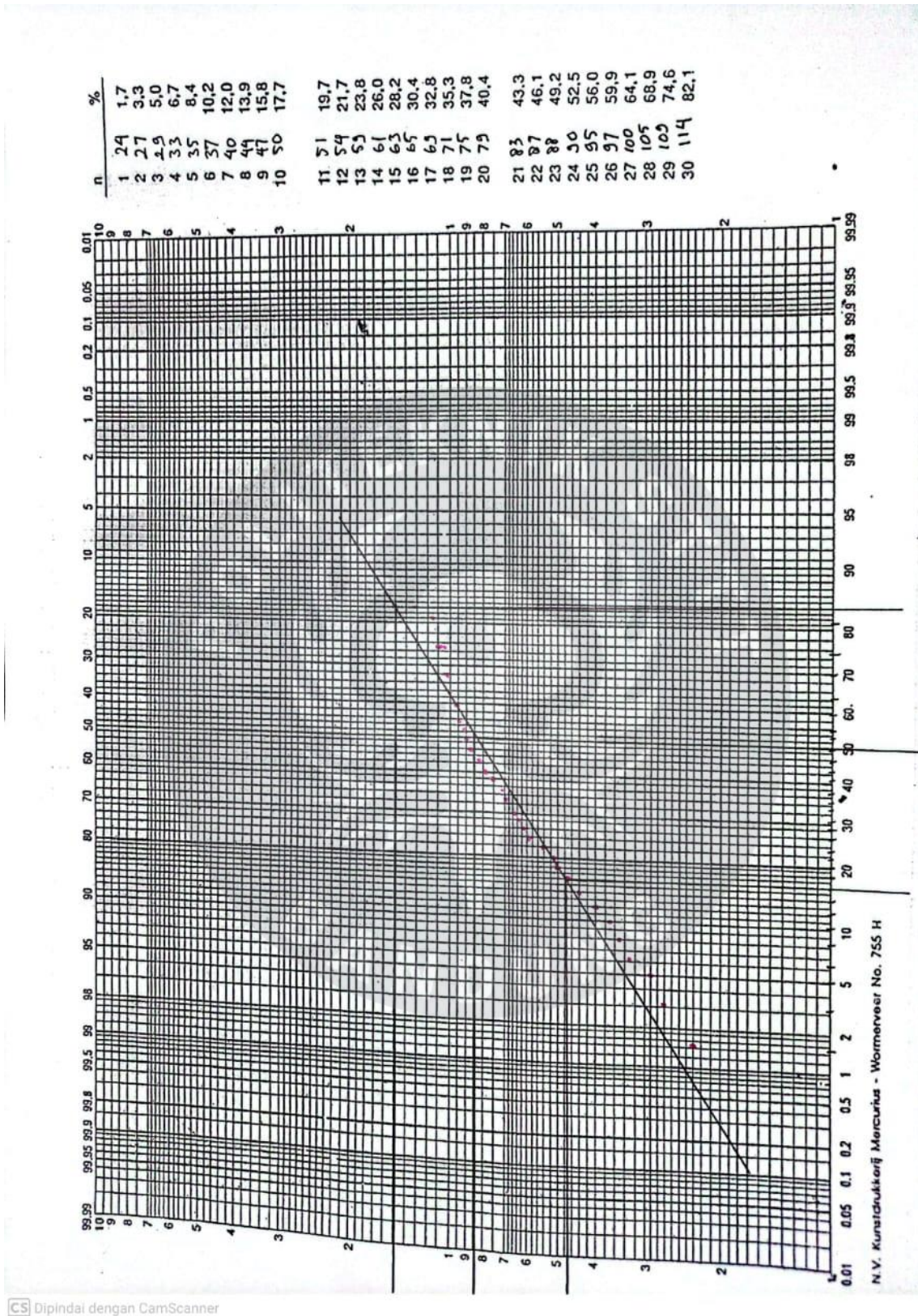
VARIASI 3						
No. of Test	0,5mm	0,5mm	Result	1,5mm	1,5mm	Result
1	224	295	519	20	34	54
2	221	335	556	25	44	60
3	197	328	525	27	29	56
4	295	318	613	44	30	58
5	268	247	515	36	27	63
6	244	331	575	23	36	59
7	258	275	533	44	25	58
8	231	276	507	39	25	64
9	250	272	522	28	34	62
10	262	232	494	44	26	59
Result Total			5359			593
Average			536			59
Max			613			74
Min			494			54
SD			35,76			3,09
CV			6,67			5,21

Lampiran 10 Grafik Tahan Gosok Benang Blanko



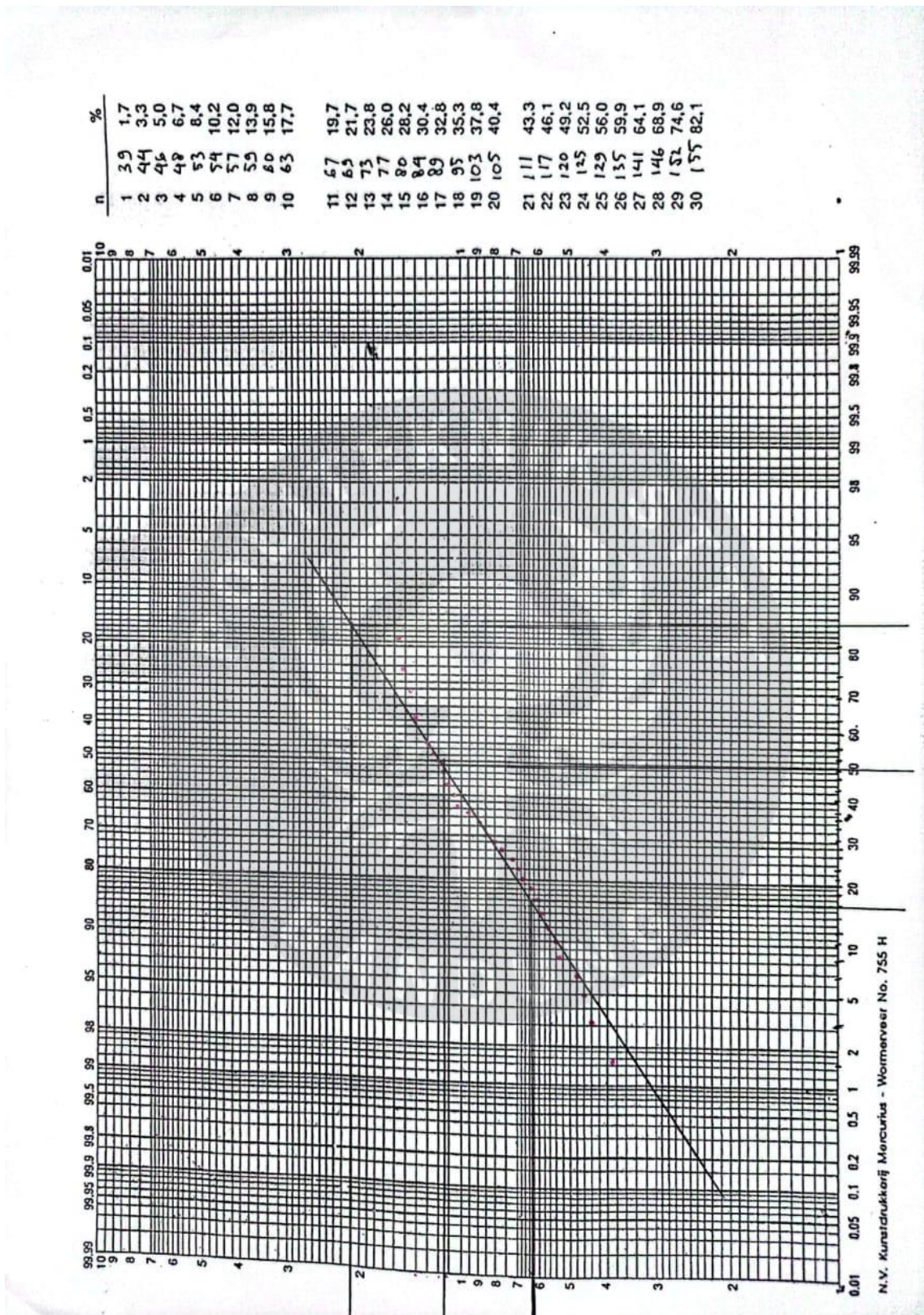
CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 11 Grafik Tahan Gosok Benang Variasi 1



CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12 Grafik Tahan Gosok Benang Variasi 2



CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 13 Grafik Tahan Gosok Benang Variasi 3

