

LAMPIRAN

Lampiran 1.1 *Wire opening roller* cacat retakan



Lampiran 1.2 *Wire opening roller* cacat patah dan tumpul



Lampiran 1.3 Hasil pengujian kualitas *wire opening roller* baru

DATA KUALITAS		OE 10'S LOT TP 30					1R	
No	NE	Gram	NO SAMPLE	U%	Thin	Thick	Neps 200%	IPI
1	10,16	6,39		8,74	0	0	10	10
2	10,35	6,27		8,98	1	0	10	11
3	10,06	6,45		8,67	0	1	23	24
4	9,98	6,50		9,40	0	1	18	19
5	10,11	6,42		9,01	0	0	21	21
6								
7								
8								
9								
10			STANDAR	9,10	2	22	59	83
Avg	10,13	6,41		9,0	0,2	0,4	16,4	17,0
sd	0,14	0,09		0,3	0,4	0,5	6,1	6,2
CV%	1,36	1,35		3,2	0,0	0,5	6,1	36,5
max	10,35	6,50		9,4	1,0	1,0	23,0	24,0
min	9,98	6,27		8,7	0,0	0,0	10,0	10,0

Lampiran 1.3 Hasil pengujian kualitas *wire opening roller* baru (lanjutan)

DATA KUALITAS		OE 10'S LOT TP 30					1R	
No	NE	Gram	NO SAMPLE	U%	Thin	Thick	Neps 200%	IPI
1	10,02	6,48		9,22	0	1	12	13
2	10,14	6,40		9,13	0	0	23	23
3	10,20	6,36		9,11	1	0	11	12
4	10,24	6,34		9,20	0	0	22	22
5	10,30	6,30		8,97	0	0	18	18
6								
7								
8								
9								
10			STANDAR	9,10	2	22	59	83
Avg	10,18	6,38		9,1	0,2	0,2	17,2	17,6
sd	0,11	0,07		0,1	0,4	0,4	5,5	5,0
CV%	1,07	1,07		1,1	0,0	223,6	32,2	28,6
max	10,30	6,48		9,2	1,0	1,0	23,0	23,0
min	10,02	6,30		9,0	0,0	0,0	11,0	12,0

Lampiran 1.3 Hasil pengujian kualitas *wire opening roller* baru (lanjutan)

DATA KUALITAS		OE 10'S LOT TP 30					1R	
No	NE	Gram	NO SAMPLE	U%	Thin	Thick	Neps 200%	IPI
1	10,16	6,39		9,01	0	0	15	15
2	10,20	6,36		8,98	0	0	14	14
3	10,11	6,42		8,90	0	0	17	17
4	10,27	6,32		9,24	0	0	20	20
5	10,12	6,41		9,19	0	0	25	25
6								
7								
8								
9								
10			STANDAR	9,10	2	22	59	83
Avg	10,17	6,38		9,1	0,0	0,0	18,2	18,2
sd	0,06	0,04		0,1	0,0	0,0	4,4	4,4
CV%	0,64	0,64		1,6	0,0	0,0	24,4	24,4
max	10,27	6,42		9,2	0,0	0,0	25,0	25,0
min	10,11	6,32		8,9	0,0	0,0	14,0	14,0

Lampiran 1.4 Hasil pengujian kualitas *wire opening roller* cacat

DATA KUALITAS		OE 10'S LOT TP 30					1R	
No	NE	Gram	NO SAMPLE	U%	Thin	Thick	Neps 200%	IPI
1	10,06	6,45		9,23	8	14	97	119
2	10,03	6,47		9,39	1	4	136	141
3	10,24	6,34		9,34	2	12	162	176
4	10,14	6,40		9,22	7	50	64	121
5	10,12	6,41		9,31	0	3	132	135
6								
7								
8								
9								
10			STANDAR	9,10	2	22	59	83
Avg	10,12	6,41		9,3	3,6	16,6	118,2	138,4
sd	0,08	0,05		0,1	3,6	19,3	38,1	23,0
CV%	0,79	0,78		0,8	0,0	116,2	32,3	16,6
Error	0,30831	0,30741	0	0,30606	0	45,5337	12,6425	6,50706
max	10,24	6,47		9,4	8,0	50,0	162,0	176,0
min	10,03	6,34		9,2	0,0	3,0	64,0	119,0

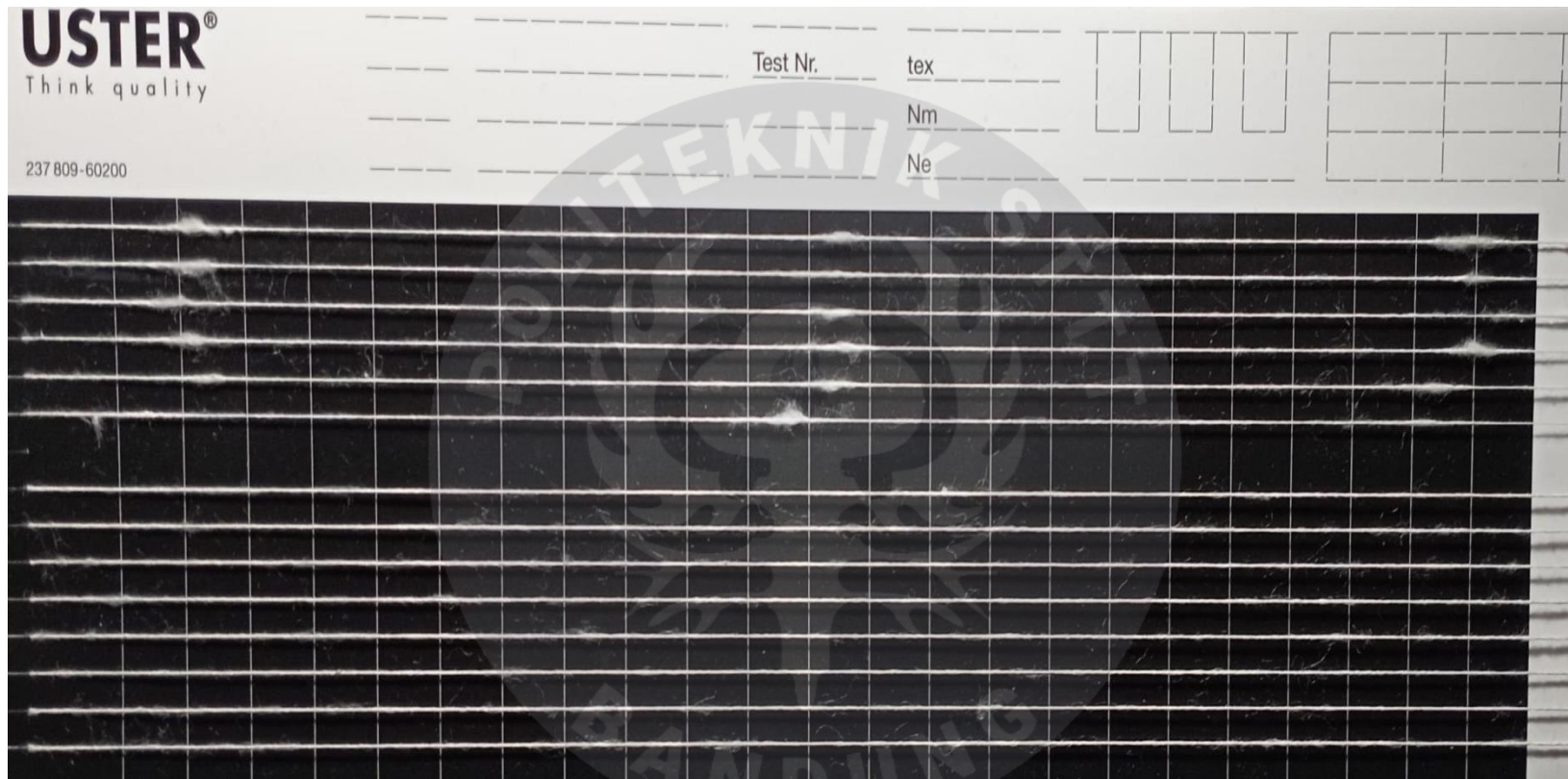
Lampiran 1.4 Hasil pengujian kualitas *wire opening roller* cacat (lanjutan)

DATA KUALITAS		OE 10'S LOT TP 30					1R	
No	NE	Gram	NO SAMPLE	U%	Thin	Thick	Neps 200%	IPI
1	10,09	6,43		9,45	0	5	182	187
2	10,11	6,42		9,45	0	8	130	138
3	10,38	6,25		9,20	0	53	63	116
4	10,42	6,23		9,47	0	4	189	193
5	10,30	6,30		9,31	0	9	91	100
6								
7								
8								
9								
10			STANDAR	9,10	2	22	59	83
Avg	10,26	6,33		9,4	0,0	15,8	131,0	146,8
sd	0,15	0,09		0,1	0,0	20,9	55,2	41,7
CV%	1,48	1,49		1,3	0,0	132,3	42,1	28,4
max	10,42	6,43		9,5	0,0	53,0	189,0	193,0
min	10,09	6,23		9,2	0,0	4,0	63,0	100,0

Lampiran 1.4 Hasil pengujian kualitas *wire opening roller* cacat (lanjutan)

DATA KUALITAS		OE 10'S LOT TP 30					1R	
No	NE	Gram	NO SAMPLE	U%	Thin	Thick	Neps 200%	IPI
1	10,45	6,21		9,31	2	3	115	120
2	10,02	6,48		9,35	0	94	88	182
3	10,30	6,30		9,43	1	102	96	199
4	10,32	6,29		9,38	0	13	133	146
5	10,35	6,27		9,21	0	11	95	106
6								
7								
8								
9								
10			STANDAR	9,10	2	22	59	83
Avg	10,29	6,31		9,3	0,6	44,6	105,4	150,6
sd	11,00	0,10		0,1	0,9	49,0	18,4	39,6
CV%	106,93	1,60		0,9	0,0	109,8	17,5	26,3
max	10,45	6,48		9,4	2,0	102,0	133,0	199,0
min	10,02	6,21		9,2	0,0	3,0	88,0	106,0

Lampiran 1.5 Cacat benang *open end spinning* $Ne_1 10$



Lampiran 1.5 Cacat benang *open end spinning* $Ne_1 10$

