

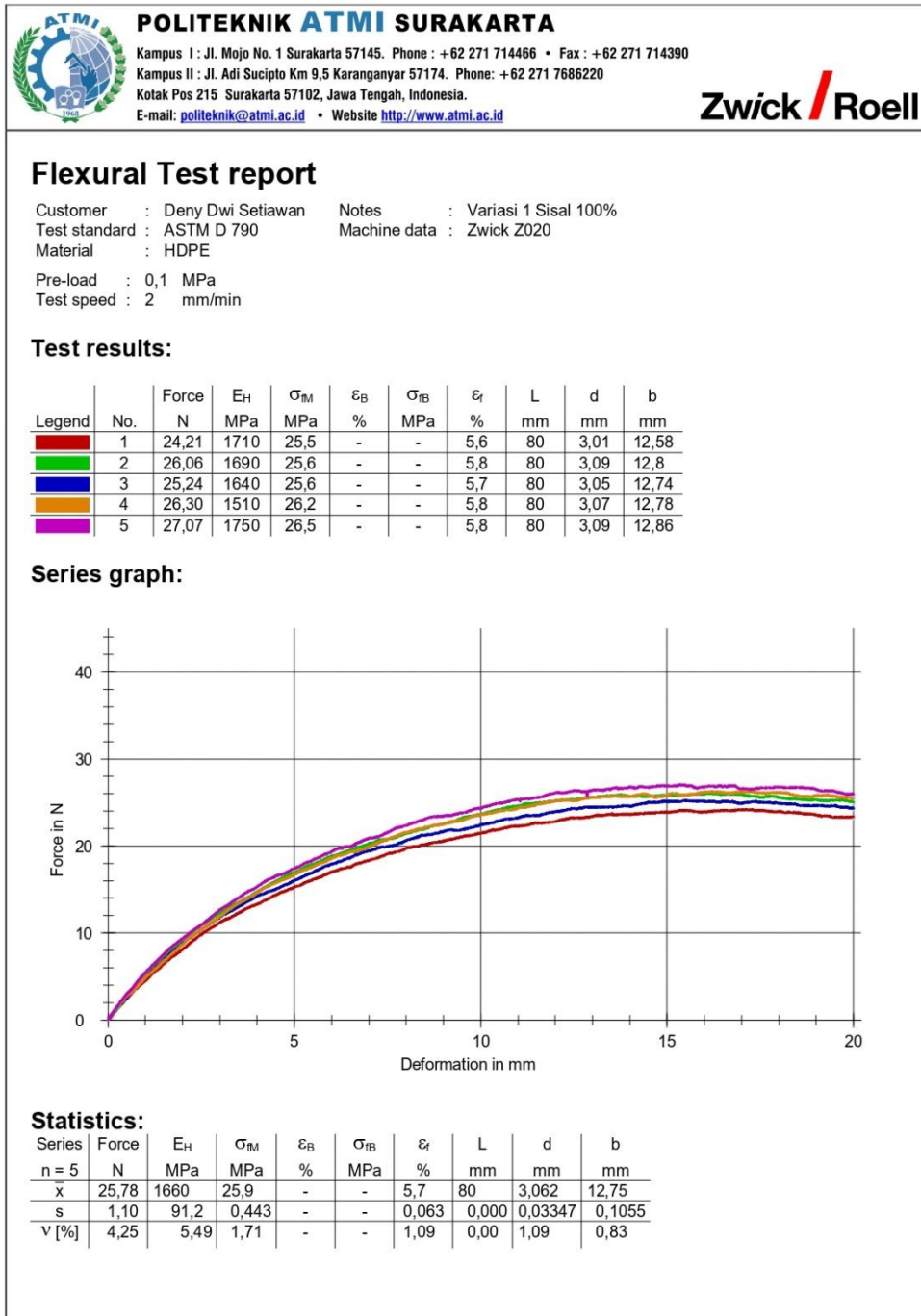
LAMPIRAN

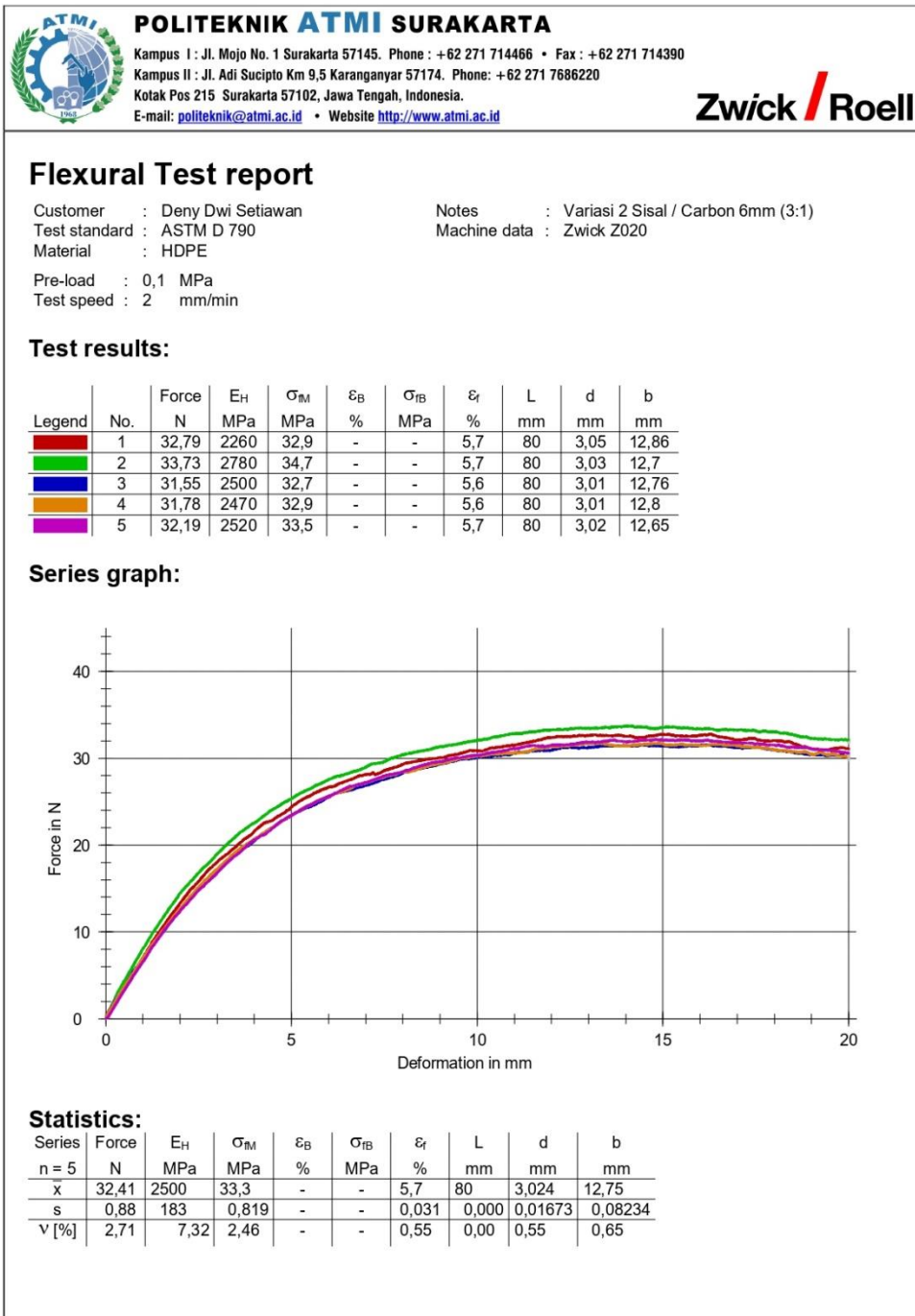
Variasi Full Sisal						
No. Sps	L (mm)	d (mm)	b (mm)	F (N)	D (mm)	σ (MPa)
1	80	3,01	12,58	24,21	15,5	30,5
2	80	3,09	12,8	26,06	16	30,9
3	80	3,05	12,74	25,24	14,6	30,0
4	80	3,07	12,74	26,3	16,4	32,1
5	80	3,09	12,86	27,07	15,3	31,5
Min						29,95
Max						32,08
Rata-rata						30,99
Standar Deviasi						0,83

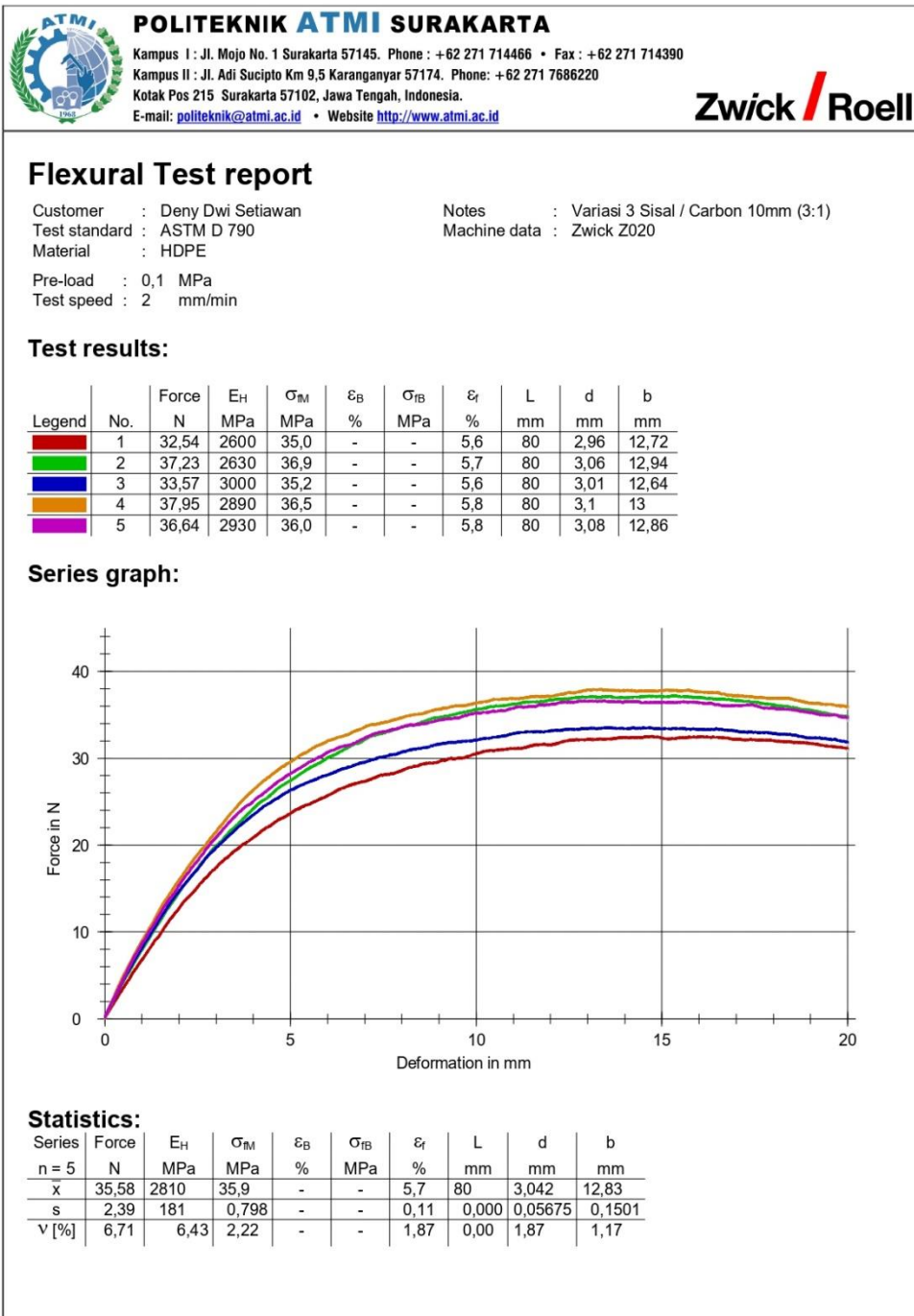
Variasi Carbon 6 mm						
No. Sps	L (mm)	d (mm)	b (mm)	F (N)	D (mm)	σ (MPa)
1	80	3,05	12,86	32,79	16,3	40,1
2	80	3,03	12,7	33,73	14	40,2
3	80	3,01	12,76	31,55	14,6	38,4
4	80	3,01	12,8	31,78	14,4	38,4
5	80	3,02	12,65	32,19	14,9	39,5
Min						38,39
Max						40,17
Rata-rata						39,30
Standar Deviasi						0,87

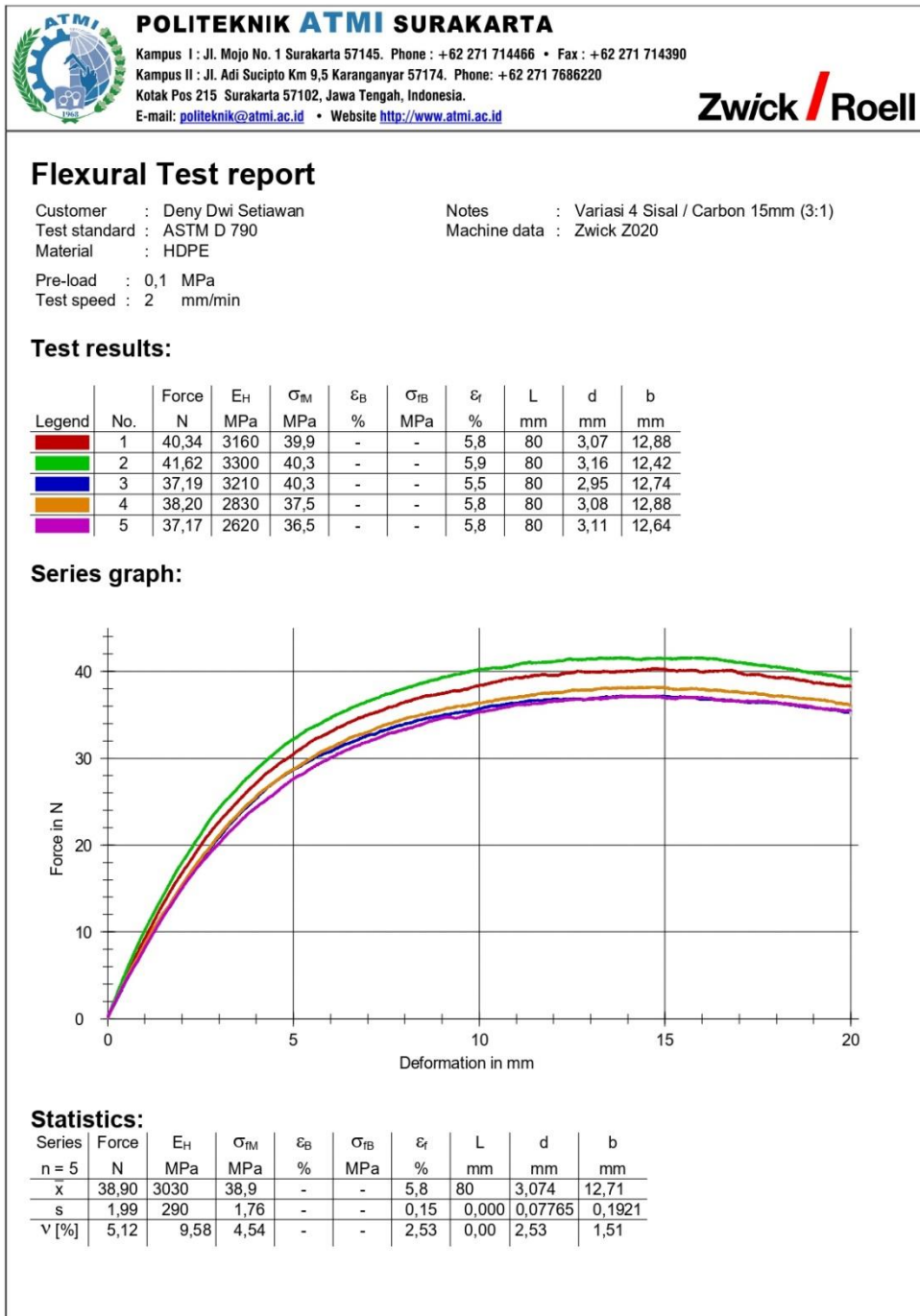
Variasi Carbon 10 mm						
No. Sps	L (mm)	d (mm)	b (mm)	F (N)	D (mm)	σ (MPa)
1	80	2,96	12,72	32,54	14,6	41,1
2	80	3,06	12,94	37,23	15,4	44,0
3	80	3,01	12,64	33,57	14,5	41,2
4	80	3,1	13	37,95	13,4	41,6
5	80	3,08	12,86	36,64	14	41,7
Min						41,09
Max						43,98
Rata-rata						41,91
Standar Deviasi						1,19

Variasi Carbon 15 mm						
No. Sps	L (mm)	d (mm)	b (mm)	F (N)	D (mm)	σ (MPa)
1	80	3,07	12,88	40,34	14,8	46,9
2	80	3,16	12,42	41,62	15,6	48,2
3	80	2,95	12,74	37,19	15	47,6
4	80	3,08	12,88	38,2	14,8	44,2
5	80	3,11	12,64	37,17	14,6	42,7
Min						42,74
Max						48,22
Rata-rata						45,93
Standar Deviasi						2,37









PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Sabtu, 6 April 2019
7.30 malam Start

Full Sisal									
No Spesimen	Lama Perendaman				0	Jam			
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.05	3.07	3.12	3.06	3.06	5.82			
2	2.99	2.97	3.12	3.16	3.03	5.84			
3	3.01	3.01	3.01	3	2.98	5.7			
4	3.11	3.15	3.06	3.02	3.04	5.9			

Carbon 10 mm									
No Spesimen	Lama Perendaman				0	Jam			
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.1	3.1	3.01	3.02	3.02	5.9			
2	3.12	3.1	3.09	3.04	3.07	6			
3	3.07	3.07	3.22	3.15	3.11	6.02			
4	3.15	3.14	3.02	3.03	3.05	5.8			

Carbon 6 mm									
No Spesimen	Lama Perendaman				0	Jam			
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.12	3.08	3.13	3.1	3.07	5.66			
2	3.05	3.05	3.13	3.16	3.1	5.92			
3	3.17	3.16	3.07	3.12	3.1	5.72			
4	3.05	3.07	3.06	3.04	3.03	5.96			

Carbon 15 mm									
No Spesimen	Lama Perendaman				0	Jam			
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.01	2.99	2.98	2.99	2.98	6.04			
2	3.12	3.17	3.09	3.05	3.07	6			
3	3.05	3.12	3.01	2.96	3.01	6.06			
4	2.99	3	3	3.08	3.06	5.8			

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Minggu, 7 April 2019
7.30 pagi 18.15 start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman				12	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.06	3.09	3.14	3.08	3.07	6.01
2	3.03	3.03	3.17	3.15	3.05	6.07
3	3.02	3.02	3.03	2.98	2.99	5.92
4	3.12	3.21	3.08	3.05	3.05	6.17

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman				12	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.16	3.21	3.08	3.13	3.1	6.25
2	3.22	3.17	3.22	3.13	3.12	6.37
3	3.13	3.15	3.32	3.22	3.21	6.44
4	3.24	3.23	3.07	3.06	3.11	6.09

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman				12	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.22	3.21	3.22	3.16	3.16	6.03
2	3.22	3.13	3.2	3.23	3.21	6.33
3	3.27	3.29	3.14	3.19	3.16	6.12
4	3.11	3.13	3.15	3.14	3.09	6.28

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman				12	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.05	3.07	3.03	3.04	3	6.4
2	3.18	3.23	3.2	3.14	3.14	6.36
3	3.1	3.18	3.11	3.03	3.05	6.42
4	3.06	3.06	3.15	3.14	3.15	6.13

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Minggu, 7 April 2019
0.15 malam / 0.25 start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.07	3.1	3.15	3.08	3.07	6.04
2	3.05	3.04	3.15	3.18	3.05	6.08
3	3.04	3.05	3.04	3	3.01	5.95
4	3.13	3.24	3.1	3.06	3.06	6.21

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.25	3.22	3.09	3.15	3.13	6.29
2	3.23	3.19	3.22	3.14	3.14	6.41
3	3.14	3.17	3.33	3.22	3.21	6.49
4	3.25	3.25	3.09	3.06	3.15	6.11

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.23	3.21	3.23	3.17	3.16	6.05
2	3.24	3.13	3.22	3.25	3.24	6.37
3	3.29	3.32	3.15	3.22	3.2	6.13
4	3.11	3.13	3.16	3.15	3.11	6.33

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)		
1	3.06	3.05	3.04	3.06	3.02	6.44
2	3.19	3.27	3.21	3.15	3.15	6.41
3	3.1	3.19	3.12	3.04	3.06	6.46
4	3.06	3.09	3.17	3.15	3.18	6.13

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Senin, 8 April 2019
8.25 Pagi / 8.35 Start

Full Sisal						
Lama Perendaman						36
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.09	3.13	3.25	3.12	3.07	6.05
2	3.14	3.11	3.24	3.24	3.05	6.09
3	3.15	3.1	3.12	3.07	3.01	5.97
4	3.2	3.29	3.17	3.06	3.06	6.24

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						36
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.25	3.22	3.09	3.15	3.14	6.29
2	3.26	3.2	3.23	3.14	3.15	6.42
3	3.14	3.17	3.34	3.22	3.21	6.49
4	3.25	3.25	3.09	3.09	3.16	6.13

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						36
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.24	3.22	3.3	3.17	3.16	6.07
2	3.24	3.14	3.22	3.25	3.24	6.38
3	3.29	3.32	3.15	3.23	3.2	6.17
4	3.11	3.17	3.17	3.16	3.13	6.34

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						36
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.06	3.05	3.04	3.07	3.02	6.48
2	3.19	3.27	3.22	3.15	3.15	6.41
3	3.1	3.19	3.13	3.05	3.07	6.49
4	3.06	3.1	3.17	3.17	3.19	6.17

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Senin, 8 April 2019
0.35 malam / 0.46 start

Full Sisal						
Lama Perendaman					48	Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)
1	3.1	3.15	3.20	3.13	3.08	6.09
2	3.13	3.15	3.26	3.25	3.05	6.13
3	3.13	3.11	3.14	3.09	3.01	5.99
4	3.21	3.32	3.18	3.06	3.06	6.25

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman					40	Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)
1	3.25	3.22	3.1	3.16	3.15	6.3
2	3.27	3.21	3.24	3.14	3.15	6.44
3	3.14	3.18	3.35	3.23	3.22	6.5
4	3.25	3.25	3.09	3.09	3.17	6.13

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman					48	Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)
1	3.24	3.23	3.3	3.18	3.17	6.09
2	3.25	3.14	3.22	3.25	3.25	6.41
3	3.29	3.32	3.15	3.24	3.2	6.2
4	3.12	3.17	3.17	3.16	3.14	6.36

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman					40	Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)
1	3.06	3.05	3.04	3.07	3.03	6.49
2	3.2	3.27	3.23	3.15	3.16	6.42
3	3.1	3.19	3.15	3.05	3.08	6.5
4	3.07	3.1	3.17	3.18	3.19	6.17

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Selasa, 19 April 2019
8.46 Pagi / 9.02 Start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.12	3.16	3.31	3.16	3.08	6.11
2	3.19	3.16	3.26	3.26	3.05	6.16
3	3.19	3.12	3.14	3.1	3.01	6.01
4	3.22	3.33	3.18	3.05	3.06	6.29

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.27	3.22	3.12	3.16	3.16	6.33
2	3.28	3.22	3.25	3.14	3.15	6.46
3	3.14	3.18	3.36	3.23	3.22	6.53
4	3.25	3.25	3.11	3.1	3.17	6.15

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.24	3.24	3.3	3.19	3.17	6.11
2	3.25	3.15	3.23	3.27	3.26	6.42
3	3.25	3.32	3.17	3.24	3.2	6.41
4	3.12	3.18	3.19	3.18	3.14	6.37

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.06	3.05	3.05	3.07	3.03	6.52
2	3.2	3.29	3.23	3.15	3.16	6.46
3	3.1	3.19	3.16	3.05	3.08	6.53
4	3.07	3.1	3.19	3.19	3.19	6.21

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Selasa, 9 April 2019
9.02 malam / 9.21 Start

Full Sisal						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.13	3.16	3.32	3.18	3.08	6.12
2	3.22	3.17	3.20	3.27	3.05	6.17
3	3.10	3.14	3.15	3.1	3.01	6.03
4	3.22	3.33	3.15	3.09	3.06	6.29

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.27	3.22	3.12	3.17	3.16	6.34
2	3.29	3.23	3.26	3.14	3.15	6.49
3	3.14	3.19	3.36	3.24	3.22	6.57
4	3.26	3.26	3.11	3.1	3.17	6.17

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.24	3.24	3.31	3.2	3.17	6.13
2	3.25	3.15	3.24	3.28	3.26	6.44
3	3.25	3.32	3.18	3.24	3.2	6.21
4	3.12	3.19	3.19	3.18	3.15	6.41

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.06	3.07	3.05	3.07	3.03	6.54
2	3.2	3.3	3.24	3.15	3.16	6.40
3	3.1	3.19	3.16	3.05	3.08	6.54
4	3.07	3.1	3.2	3.21	3.19	6.21

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Rabu, 10 April 2019
9.21 pagi / 09.40 start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.13	3.17	3.32	3.19	3.09	6.17
2	3.25	3.19	3.3	3.29	3.05	6.26
3	3.19	3.17	3.17	3.11	3.01	6.09
4	3.22	3.36	3.26	3.15	3.07	6.36

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.27	3.23	3.12	3.17	3.16	6.37
2	3.31	3.23	3.27	3.15	3.15	6.53
3	3.14	3.2	3.37	3.28	3.22	6.58
4	3.26	3.26	3.12	3.11	3.17	6.21

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.24	3.25	3.31	3.23	3.13	6.16
2	3.26	3.15	3.27	3.28	3.27	6.46
3	3.29	3.32	3.19	3.24	3.21	6.24
4	3.12	3.19	3.2	3.18	3.15	6.44

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.06	3.08	3.05	3.07	3.04	6.58
2	3.2	3.32	3.24	3.16	3.17	6.5
3	3.1	3.2	3.16	3.06	3.08	6.58
4	3.07	3.12	3.22	3.21	3.2	6.25

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Rabu, 10 April 2019
9.40 malam / 21.55 start

Full Sisal						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.14	3.13	3.32	3.19	3.09	6.17
2	3.26	3.19	3.3	3.29	3.05	6.26
3	3.2	3.13	3.17	3.11	3.01	6.12
4	3.22	3.36	3.26	3.15	3.07	6.36

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.27	3.23	3.12	3.17	3.16	6.28
2	3.31	3.23	3.28	3.15	3.16	6.54
3	3.15	3.2	3.37	3.28	3.22	6.58
4	3.26	3.26	3.13	3.12	3.17	6.23

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.25	3.25	3.31	3.23	3.12	6.17
2	3.26	3.15	3.28	3.29	3.27	6.46
3	3.29	3.32	3.2	3.24	3.21	6.24
4	3.12	3.19	3.21	3.18	3.15	6.45

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.06	3.08	3.05	3.08	3.07	6.58
2	3.2	3.32	3.24	3.16	3.17	6.5
3	3.11	3.2	3.16	3.06	3.08	6.6
4	3.08	3.12	3.22	3.21	3.2	6.25

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Kamis, 11 April 2019
0.55 pagi / 10.03 Start

Full Sisal							
No Spesimen	Lama Perendaman				108		Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)		
1	2.15	3.19	3.34	3.21	3.09	6.21	
2	3.26	3.19	3.3	3.29	3.05	6.26	
3	3.21	3.17	3.17	3.11	3.01	6.13	
4	3.22	3.38	3.28	3.16	3.07	6.41	

Carbon 10 mm							
No Spesimen	Lama Perendaman				108		Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)		
1	3.27	3.24	3.13	3.17	3.12	6.4	
2	3.32	3.23	3.28	3.15	3.16	6.59	
3	3.15	3.2	3.37	3.31	3.29	6.62	
4	3.26	3.26	3.13	3.13	3.17	6.23	

Carbon 6 mm							
No Spesimen	Lama Perendaman				108		Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)		
1	3.25	3.26	3.32	3.25	3.17	6.17	
2	3.27	3.16	3.28	3.27	3.27	6.48	
3	3.3	3.33	3.2	3.24	3.21	6.25	
4	3.12	3.2	3.21	3.18	3.16	6.45	

Carbon 15 mm							
No Spesimen	Lama Perendaman				108		Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)		
1	3.06	3.08	3.05	3.08	3.04	6.62	
2	3.21	3.33	3.24	3.16	3.17	6.52	
3	3.11	3.21	3.17	3.06	3.08	6.62	
4	3.08	3.17	3.22	3.22	3.2	6.26	

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Kamis, 11 April 2019
10.03 Malam / 10.26 Start

Full Sisal							
Lama Perendaman					120		Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.15	3.2	3.34	3.21	3.1	6.24	
2	3.27	3.19	3.3	3.3	3.07	6.20	
3	3.21	3.17	3.17	3.11	3.01	6.13	
4	3.22	3.39	3.28	3.16	3.08	6.72	

Carbon 10 mm							
Lama Perendaman					120		Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.27	3.25	3.13	3.18	3.17	6.41	
2	3.32	3.23	3.28	3.15	3.16	6.54	
3	3.15	3.2	3.38	3.31	3.23	6.62	
4	3.26	3.26	3.15	3.13	3.17	6.25	

Carbon 6 mm							
Lama Perendaman					120		Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.25	3.27	3.32	3.25	3.17	6.17	
2	3.27	3.16	3.28	3.29	2.28	6.49	
3	3.3	3.33	3.21	3.24	3.21	6.25	
4	3.13	3.2	3.21	3.18	3.16	6.76	

Carbon 15 mm							
Lama Perendaman					120		Jam
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	
1	3.06	3.08	3.05	3.08	3.04	6.62	
2	3.21	3.33	3.24	3.16	3.17	6.54	
3	3.11	3.21	3.18	3.06	3.08	6.62	
4	3.08	3.12	3.23	3.22	3.2	6.28	

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Jumat, 12 April 2019
10.26 Pagi / 10.49 Start

Full Sisal							
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			
1	3.15	3.2	3.35	3.35	3.11	6.25	
2	3.27	3.2	3.3	3.3	3.08	6.3	
3	3.21	3.18	3.17	3.17	3.01	6.14	
4	3.22	3.29	3.28	3.16	3.09	6.42	

Carbon 10 mm							
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			
1	3.27	3.25	3.14	3.17	3.17	6.85	
2	3.34	3.23	3.28	3.16	3.17	6.58	
3	3.15	3.2	3.39	3.32	3.23	6.62	
4	3.27	3.27	3.13	3.13	3.17	6.26	

Carbon 6 mm							
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			
1	3.25	3.27	3.32	3.26	3.17	6.17	
2	3.27	3.17	3.28	3.31	3.28	6.49	
3	3.3	3.33	3.21	3.24	3.21	6.29	
4	3.13	3.2	3.22	3.18	3.16	6.49	

Carbon 15 mm							
No Spesimen	Lama Perendaman				Tebal 5 (mm)	Berat (gram)	Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)			
1	3.06	3.09	3.05	3.08	3.04	6.62	
2	3.21	3.34	3.24	3.16	3.17	6.56	
3	3.11	3.21	3.18	3.07	3.05	6.62	
4	3.08	3.13	3.24	3.22	3.2	6.29	

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Jumat, 12 April 2019
10.49 malam / 23.03 Start

Full Sisal						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.15	3.2	3.36	3.22	3.11	6.26
2	3.27	3.21	3.3	3.33	3.08	6.32
3	3.21	3.10	3.17	3.12	3.02	6.10
4	3.23	3.39	3.29	3.16	3.09	6.52

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.28	3.25	3.14	3.19	3.17	6.46
2	3.34	3.23	3.28	3.16	3.17	6.58
3	3.15	3.2	3.39	3.33	3.23	6.62
4	3.27	3.27	3.13	3.13	3.17	6.26

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.25	3.27	3.32	3.26	3.18	6.2
2	3.27	3.17	3.28	3.31	3.28	6.5
3	3.3	3.33	3.21	3.24	3.21	6.29
4	3.13	3.2	3.21	3.2	3.17	6.49

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.06	3.1	3.05	3.08	3.04	6.62
2	3.21	3.35	3.24	3.16	3.17	6.56
3	3.11	3.21	3.19	3.07	3.09	6.62
4	3.08	3.13	3.24	3.22	3.2	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Sabtu, 13 April 2019

11.05 pagi / 12.21 start

Full Sisal						
Lama Perendaman						156
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.15	3.21	3.36	3.22	3.11	6.27
2	3.28	3.21	3.31	3.34	3.08	6.34
3	3.21	3.18	3.18	3.13	3.03	6.18
4	3.23	3.39	3.29	3.16	3.05	6.53

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						156
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.28	3.25	3.14	3.19	3.18	6.46
2	3.35	3.23	3.28	3.17	3.18	6.62
3	3.15	3.21	3.39	3.33	3.27	6.65
4	3.27	3.27	3.13	3.13	3.17	6.26

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						156
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.25	3.28	3.33	3.26	3.18	6.2
2	3.27	3.17	3.28	3.32	3.28	6.54
3	3.3	3.33	3.22	3.24	3.21	6.29
4	3.13	3.2	3.22	3.2	3.17	6.49

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						156
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.06	3.1	3.05	3.08	3.07	6.65
2	3.21	3.36	3.25	3.16	3.17	6.56
3	3.12	3.21	3.19	3.07	3.09	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.22	3.2	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Minggu, 14 April 2019
00.21 pagi / 00.32 start

Full Sisal						
Lama Perendaman						168
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.15	3.22	3.36	3.22	3.14	6.3
2	3.29	3.21	3.32	3.34	3.09	6.85
3	3.22	3.18	3.19	3.15	3.03	6.24
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.54

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						168
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.28	3.25	3.14	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.24	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.33	3.24	6.66
4	3.27	3.27	3.13	3.14	3.17	6.26

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						168
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.25	3.28	3.33	3.27	3.19	6.2
2	3.28	3.17	3.29	3.32	3.28	6.56
3	3.3	3.33	3.23	3.25	3.22	6.3
4	3.13	3.2	3.23	3.2	3.17	6.49

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						168
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.07	3.1	3.05	3.08	3.04	6.66
2	3.22	3.36	3.25	3.17	3.17	6.56
3	3.12	3.21	3.19	3.07	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.22	3.2	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Minggu, 14 April 2019
12.32 Pagi / 12.40 Start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.15	3.22	3.37	3.22	3.15	6.31
2	3.29	3.23	3.34	3.34	3.11	6.35
3	3.22	3.18	3.2	3.15	3.04	6.25
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.58

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.28	3.25	3.2	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.25	3.17	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.33	3.33	3.24	6.66
4	3.27	3.28	3.14	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.25	3.28	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.28	3.17	3.29	3.32	3.3	6.57
3	3.3	3.33	3.23	3.25	3.22	6.3
4	3.19	3.2	3.23	3.2	3.17	6.5

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.07	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.21	3.19	3.08	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.22	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Senin, 15 April 2019
00.40 pagi / 100.49 Start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.15	3.23	3.33	3.22	3.16	6.32
2	3.29	3.24	3.34	3.35	3.11	6.37
3	3.22	3.18	3.2	3.16	3.04	6.26
4	3.24	3.35	3.29	3.16	3.1	6.59

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.28	3.25	3.14	3.2	3.10	6.46
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.20	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.33	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.13	3.2	3.23	3.2	3.17	6.5

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.07	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.00	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Senin, 15 April 2019
00.49 pagi / 01.00 Start

Full Sisal						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	204					Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.15	3.24	3.37	3.22	3.16	6.34
2	3.29	3.26	3.35	3.55	3.11	6.4
3	3.23	3.18	3.2	3.16	3.07	6.27
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.61

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	204					Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.28	3.25	3.14	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	204					Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.28	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.33	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.13	3.2	3.23	3.2	3.17	6.5

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	204					Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.04	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.68	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Selasa, 16 April 2019
01.00 pagi / 01.12 Start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.16	3.24	3.37	3.22	3.16	6.35
2	3.29	3.24	3.35	3.36	3.12	6.4
3	3.23	3.18	3.21	3.16	3.06	6.28
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.62

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.28	3.25	3.14	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.37	3.25	6.66
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.28	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.33	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.14	3.2	3.23	3.2	3.17	6.5

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.04	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.08	3.1	6.61
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Selasa, 16 April 2019
01.12 Pagi / 01.23 Start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.16	3.24	3.33	3.22	3.16	6.36
2	3.29	3.24	3.35	3.36	3.12	6.43
3	3.23	3.18	3.21	3.16	3.06	6.28
4	3.24	3.30	3.29	3.16	3.1	6.62

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.28	3.23	3.14	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.28	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.34	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.14	3.2	3.23	3.2	3.18	6.5

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.04	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.08	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Rabu, 17 April 2019
01.23 pagi / 01.33 start

Full Sisal						
Lama Perendaman						270
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.16	3.24	3.37	3.23	3.16	6.36
2	3.29	3.24	3.35	3.36	3.12	6.43
3	3.23	3.18	3.21	3.16	3.06	6.28
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.63

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						270
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.28	3.23	3.44	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						270
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.26	3.29	3.33	3.29	3.2	6.21
2	3.28	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.34	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.14	3.2	3.23	3.2	3.18	6.5

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						270
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.04	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.08	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Rabu, 17 April 2019
01.33 pagi / 13.44 start

Full Sisal											
		Lama Perendaman					252				
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.16	3.24	3.39	3.23	3.17	3.26	3.26	3.36	3.12	6.43	
2	3.29	3.18	3.21	3.16	3.06	6.28					
3	3.23	3.18	3.21	3.16	3.06	6.28					
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.63					

Carbon 10 mm											
		Lama Perendaman					252				
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.28	3.23	3.14	3.2	3.18	6.46					
2	3.35	3.25	3.20	3.17	3.19	6.62					
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66					
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.17	6.29					

Carbon 6 mm											
		Lama Perendaman					252				
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21					
2	3.28	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57					
3	3.3	3.34	3.23	3.25	3.23	6.3					
4	3.14	3.2	3.23	3.2	3.18	6.5					

Carbon 15 mm											
		Lama Perendaman					252				
No Spesimen	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	Jam Berat (gram)
1	3.67	3.1	3.06	3.09	3.64	6.66					
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57					
3	3.13	3.22	3.19	3.08	3.1	6.62					
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29					

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Kamis, 18 April 2019
01.46 pagi / 01.56 start

Full Sisal						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.16	3.24	3.37	3.23	3.17	6.36
2	3.29	3.24	3.35	3.36	3.13	6.73
3	3.23	3.18	3.21	3.16	3.06	6.28
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.53

Carbon 10 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.20	3.23	3.14	3.2	3.18	6.46
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.15	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66
4	3.27	3.28	3.13	3.14	3.12	6.29

Carbon 6 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.28	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.34	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.14	3.2	3.23	3.2	3.18	6.5

Carbon 15 mm						
No Spesimen	Lama Perendaman					Jam Berat (gram)
	Tebal 1 (mm)	Tebal 2 (mm)	Tebal 3 (mm)	Tebal 4 (mm)	Tebal 5 (mm)	
1	3.07	3.1	3.66	3.09	3.04	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.18	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.08	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29

PENGUJIAN WATER ABSORPTION

Kamis. 18 April 2019
01.56 pagi / 02.04 Start

Full Sisal						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.16	3.24	3.37	3.23	3.17	6.36
2	3.29	3.24	3.35	3.36	3.13	6.93
3	3.23	3.18	3.21	3.16	3.06	6.20
4	3.24	3.39	3.29	3.16	3.1	6.63

Carbon 10 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.20	3.23	3.14	3.2	3.18	6.76
2	3.35	3.25	3.28	3.17	3.19	6.62
3	3.16	3.21	3.4	3.34	3.25	6.66
4	3.27	3.20	3.13	3.14	3.17	6.29

Carbon 6 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.26	3.29	3.33	3.27	3.2	6.21
2	3.20	3.17	3.29	3.33	3.3	6.57
3	3.3	3.34	3.23	3.25	3.23	6.3
4	3.17	3.2	3.29	3.2	3.10	6.5

Carbon 15 mm						
Lama Perendaman						Jam
No Spesimen	Tebal (mm)					Berat (gram)
	Tebal 1	Tebal 2	Tebal 3	Tebal 4	Tebal 5	
1	3.07	3.1	3.06	3.09	3.04	6.66
2	3.22	3.37	3.25	3.10	3.17	6.57
3	3.13	3.22	3.19	3.08	3.1	6.62
4	3.08	3.13	3.25	3.23	3.22	6.29