

## Nilai Uji Tarik

<b>Raw Material</b>				
no	Reg (mm)	UTS	ys	E
1	0.2523	314.667	265	20618
2	0.27381	321.6667	275	16951.32
3	0.27619	349.333	310	20311.65
4	0.21149	336.333	270	20450
5	-	-	-	-
rata-rata	0.253448	330.4999	280	19582.74
<b>20 mm/menit</b>				
NO	Regangan	UTS	ys	E
1	0.0564	193.333	155	19483
2	0.0465	175	124	14789
3	0.028667	136.6667	104	30332
4	0.0352	152.333	124	55683
Rata -rata	0.041692	164.3332	126.75	30071.75
<b>60 mm/menit</b>				
no	Reg (mm)	UTS	ys	E
1	0.061429	188.333	156	96932
2	0.045	183.333	150	29216
3	0.075	196.6667	150	20470
4	0.058	171.667	140	19182
5	-	-	-	-
rata-rata	0.059857	184.9999	149	41450
<b>120 mm/menit</b>				
NO	Regangan	UTS	ys	E
1	0.065882	175	124	52142
2	0.042222	149.3333	160	51038
3	0.064	182.3333	136	77489
4	-	-	-	-
Rata -Rata	0.057368	168.8889	140	60223
<b>180 mm/menit</b>				
NO	Regangan	UTS	ys	E
1	0.05333	96.66667	84	60004
2	0.030714	103.3333	100	64872
3	0.023273	96.66667	88	78254
4	0.015273	93	84	81661
5	-	-	-	-
Rata - Rata	0.030647	97.41666	89	71197.75

### Rata-Rata Hasil Uji Tarik

Rata-Rata						
Variasi	Regangan	UTS	ys	E	Reg (%)	E Gpa
Raw material	0.253448	330.4999	280	19582.74	25.34475	19.58274
20	0.041692	164.3332	126.75	30071.75	4.169167	30.07175
60	0.059857	184.9999	149	41450	5.985725	41.45
120	0.057368	168.8889	140	60223	5.736819	60.223
180	0.030647	97.41666	89	71197.75	3.064744	71.19775