

**Lampiran 3.** Data pengujian *mortar*

MORTAR A			
Deformasi mm	P KG	Tegangan	Regangan
0.25	0	0	0.005
0.5	0	0	0.01
0.75	0	0	0.015
1	0	0	0.02
1.25	1	0.0004	0.025
1.5	3	0.0012	0.03
1.75	7	0.0028	0.035
2	12	0.0048	0.04
2.25	18	0.0072	0.045
2.5	21	0.0084	0.05
2.75	22	0.0088	0.055
3	22	0.0088	0.06
3.25	22	0.0088	0.065

MORTAR B			
Deformasi mm	P KG	Tegangan	Regangan
0.25	0	0	0.005
0.5	0	0	0.01
0.75	0	0	0.015
1	0	0	0.02
1.25	0	0	0.025
1.5	1	0.0004	0.03
1.75	3	0.0012	0.035
2	6	0.0024	0.04
2.25	11	0.0044	0.045
2.5	17	0.0068	0.05
2.75	21	0.0084	0.055
3	21	0.0084	0.06
3.25	21	0.0084	0.065

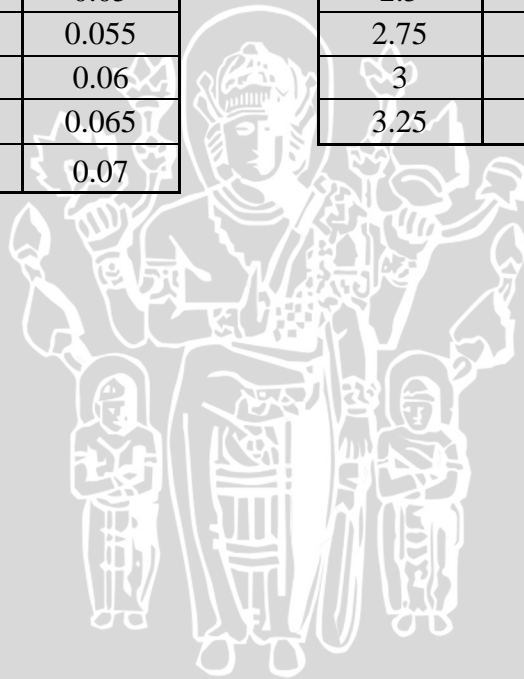
MORTAR C			
Deformasi mm	P KG	Tegangan	Regangan
0.25	0	0	0.005
0.5	0	0	0.01
0.75	1	0.0004	0.015
1	3	0.0012	0.02
1.25	5	0.002	0.025
1.5	8	0.0032	0.03
1.75	9	0.0036	0.035
2	10	0.004	0.04
2.25	14	0.0056	0.045
2.5	18	0.0072	0.05
2.75	19	0.0076	0.055
3	19	0.0076	0.06
3.25	19	0.0076	0.065

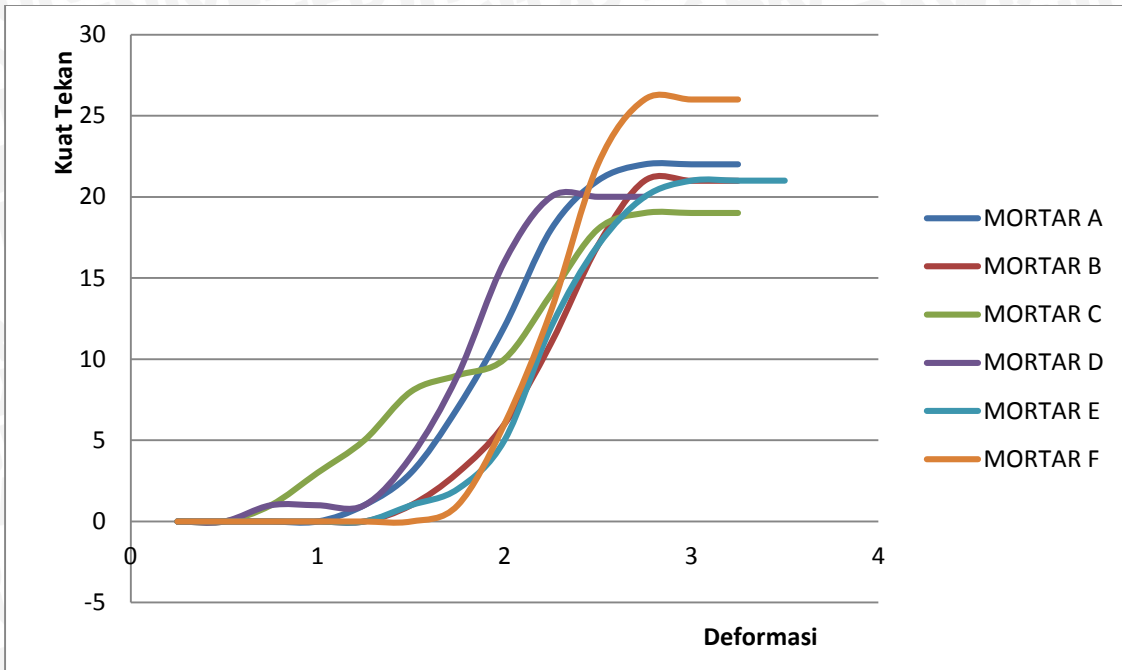
MORTAR D			
Deformasi mm	P KG	Tegangan	Regangan
0.25	0	0	0.005
0.5	0	0	0.01
0.75	1	0.0004	0.015
1	1	0.0004	0.02
1.25	1	0.0004	0.025
1.5	4	0.0016	0.03
1.75	9	0.0036	0.035
2	16	0.0064	0.04
2.25	20	0.008	0.045
2.5	20	0.008	0.05
2.75	20	0.008	0.055



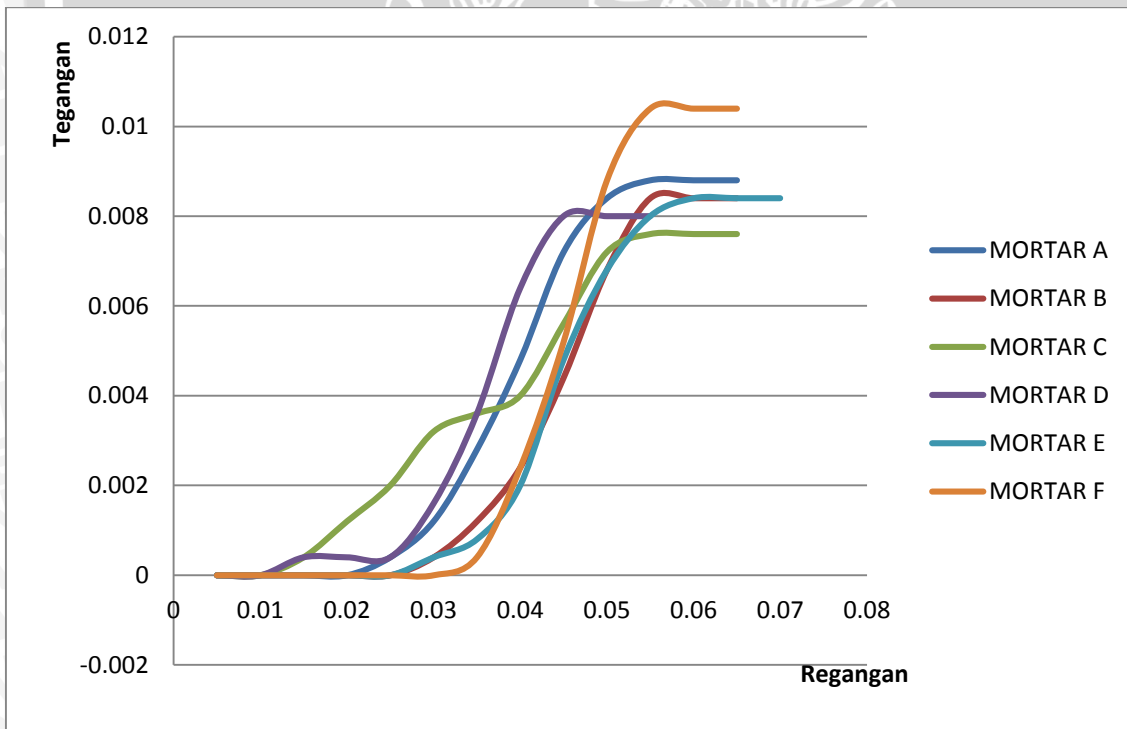
MORTAR E			
Deformasi mm	P KG	Tegangan	Regangan
0.25	0	0	0.005
0.5	0	0	0.01
0.75	0	0	0.015
1	0	0	0.02
1.25	0	0	0.025
1.5	1	0.0004	0.03
1.75	2	0.0008	0.035
2	5	0.002	0.04
2.25	12	0.0048	0.045
2.5	17	0.0068	0.05
2.75	20	0.008	0.055
3	21	0.0084	0.06
3.25	21	0.0084	0.065
3.5	21	0.0084	0.07

MORTAR F			
Deformasi mm	P KG	Tegangan	Regangan
0.25	0	0	0.005
0.5	0	0	0.01
0.75	0	0	0.015
1	0	0	0.02
1.25	0	0	0.025
1.5	0	0	0.03
1.75	1	0.0004	0.035
2	6	0.0024	0.04
2.25	13	0.0052	0.045
2.5	22	0.0088	0.05
2.75	26	0.0104	0.055
3	26	0.0104	0.06
3.25	26	0.0104	0.065





Gambar L3.1 Hubungan kuat tekan dan deformasi benda uji mortar



Gambar L3.2 Hubungan tegangan dan regangan benda uji mortar