
















## LAMPIRAN



<b>Perhitungan Massa Jenis</b>		
(Ec 10%)	<p><b>Massa</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu sedang dilakukan pengukuran massa jenis dengan menggunakan alat timbangan gram pada Ec 10% dan didapat berat sebesar 33,01 gram)</p>	
	<p><b>Dimensi</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran dimensi pada Ec 10% dengan menggunakan jangka sorong dan didapat besaran volume sebesar 19,70 cm<sup>3</sup>)</p>	
(Ec 20%)	<p><b>Massa</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu sedang dilakukan pengukuran massa jenis dengan menggunakan alat timbangan gram pada Ec 20% dan didapat massa sebesar 33,22 gram)</p>	

	<p><b>Dimensi</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran dimensi pada Ec 20% dengan menggunakan jangka sorong dan didapat besaran volume sebesar 18,47 cm<sup>3</sup>)</p>	
<p>(Ec 30%)</p>	<p><b>Massa</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu sedang dilakukan pengukuran massa jenis dengan menggunakan alat timbangan gram pada Ec 30% dan didapat massa sebesar 40,01 gram)</p>	
	<p><b>Dimensi</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran dimensi pada Ec 30% dengan menggunakan jangka sorong dan didapat volume sebesar 19,07 cm<sup>3</sup>)</p>	



Uji Koefisien Gesek		
Spesimen	Pembebanan	Gambar
(Ec 10%)	-	 A digital scale with a white weighing pan and a green LCD display showing the number 1328. A clear plastic container is placed on the scale.
	<b>Baut</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran pembebanan dengan baut untuk pengujian koefisien gesek)	 A digital scale with a white weighing pan and a green LCD display showing the number 1328. A bolt is placed on the scale next to the clear plastic container.
	<b>Baja</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran pembebanan pada baja untuk pengujian koefisien gesek)	 A digital scale with a white weighing pan and a green LCD display showing the number 2198. A rectangular metal block is placed on the scale next to the clear plastic container.

	<p><b>Roda Gigi</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengujian pembebanan dengan roda gigi untuk pengujian koefisien gesek)</p>	
<p>(Ec 20%)</p>	<p>-</p>	
	<p><b>Baut</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran pembebanan dengan baut untuk pengujian koefisien gesek)</p>	



	<p><b>Baja</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran pembebanan pada baja untuk pengujian koefisien gesek)</p>	
	<p><b>Roda Gigi</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengujian pembebanan dengan roda gigi untuk pengujian koefisien gesek)</p>	
<p>(Ec 30%)</p>	<p>-</p>	

	<p><b>Baut</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran pembebanan dengan baut untuk pengujian koefisien gesek)</p>	
	<p><b>Baja</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran pembebanan pada baja untuk pengujian koefisien gesek)</p>	
	<p><b>Roda Gigi</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengujian pembebanan dengan roda gigi untuk pengujian koefisien gesek)</p>	

**Pengujian Daya Serap Air**

	<p><b>Sebelum Perendaman</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran massa ec 10% sebelum dilakukan perendaman)</p>	 A digital scale with a black weighing pan and a clear protective cover. The scale's display shows the number 330.14 in blue digits.
<p>(Ec 10%)</p>	<p><b>Sesudah Perendaman</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran massa ec 10% setelah dilakukan perendaman)</p>	 A digital scale with a black weighing pan and a clear protective cover. The scale's display shows the number 331.58 in blue digits.



	<p><b>Sebelum Perendaman</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran massa ec 20% sebelum dilakukan perendaman)</p>	 A digital scale with a black base and a clear plastic weighing chamber. The scale is set to zero, and the digital display shows the number 33222. The weighing chamber is empty.
<p>(Ec 20%)</p>	<p><b>Sesudah Perendaman</b> (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran massa ec 20% setelah dilakukan perendaman)</p>	 A digital scale with a black base and a clear plastic weighing chamber. The scale is set to zero, and the digital display shows the number 33357. The weighing chamber contains a dark, cylindrical object, likely a soil sample.



	<p><b>Sebelum Perendaman</b>  (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran massa ec 30% sebelum dilakukan perendaman)</p>	
<p>(Ec 30%)</p>	<p><b>Sesudah Perendaman</b>  (dapat dilihat pada gambar disamping yaitu dilakukan pengukuran massa ec 30% setelah dilakukan perendaman)</p>	

<b>Keterangan</b>	<b>Sintering Material</b>
<p>Dapat dilihat pada gambar disamping yaitu sedang dilakukan proses sintering atau pemanasan terhadap spesimen agar terjadinya kepadatan akibat reaksi pemanasan dari proses sintering sehingga material saling bergabung dan menyatu.</p>	