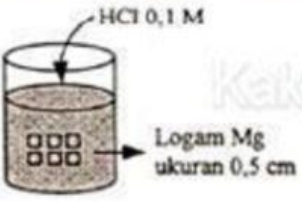
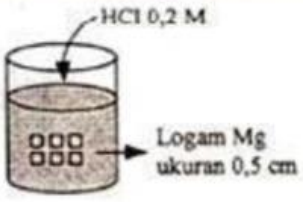
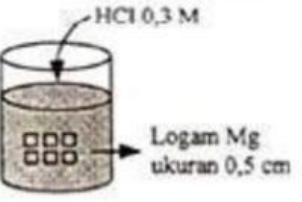


KUIS INDIVIDU

BUTIR SOAL

1. Perhatikan gambar percobaan antara logam Mg dengan asam klorida:

Percobaan (1)	Percobaan (2)	Percobaan (3)
 <p>HCl 0,1 M</p> <p>Logam Mg ukuran 0,5 cm</p> <p>$v = 12 \text{ M s}^{-1}$</p>	 <p>HCl 0,2 M</p> <p>Logam Mg ukuran 0,5 cm</p> <p>$v = 8 \text{ M s}^{-1}$</p>	 <p>HCl 0,3 M</p> <p>Logam Mg ukuran 0,5 cm</p> <p>$v = 4 \text{ M s}^{-1}$</p>

Berdasarkan data percobaan tersebut, tentukan variabel bebas, variabel terkontrol, dan variabel terikat!

Lembar Jawaban :

No	Jawaban	Poin
1. a		2
1. b		2
1. c		2

2. Kota Ruteng adalah salah satu kota yang terletak di provinsi NTT, kota ini berada pada ketinggian ± 920 m di atas permukaan laut, sedangkan kota Kupang yang merupakan ibu kota provinsi NTT terletak ± 25 m di atas permukaan laut. Biasanya makanan yang telah di masak ataupun makanan segar lebih tahan lama di kota Ruteng, diskusikanlah kenapa demikian dan hubungkan dengan faktor yang mempengaruhi laju reaksi.

Lembar Jawaban :

No	Jawaban	Poin
2		4

3. Nasi yang kita konsumsi mengandung amilum yaitu senyawa karbohidrat golongan polisakarida yang tidak berasa manis. Monomer penyusun senyawa amilum ini adalah senyawa glukosa yang berasa manis. Di mulut senyawa amilum ini akan dihidrolisis oleh enzim amilase. Jika kita mengunyah nasi lebih lama maka kita akan merasakan manis, tetapi sebaliknya jika kita hanya mengunyahnya sebentar maka rasa manis belum timbul. Diskusikan kenapa demikian dan hubungkan dengan faktor yang mempengaruhi laju reaksi !

Lembar Jawaban :

No	Jawaban	Poin
3		4