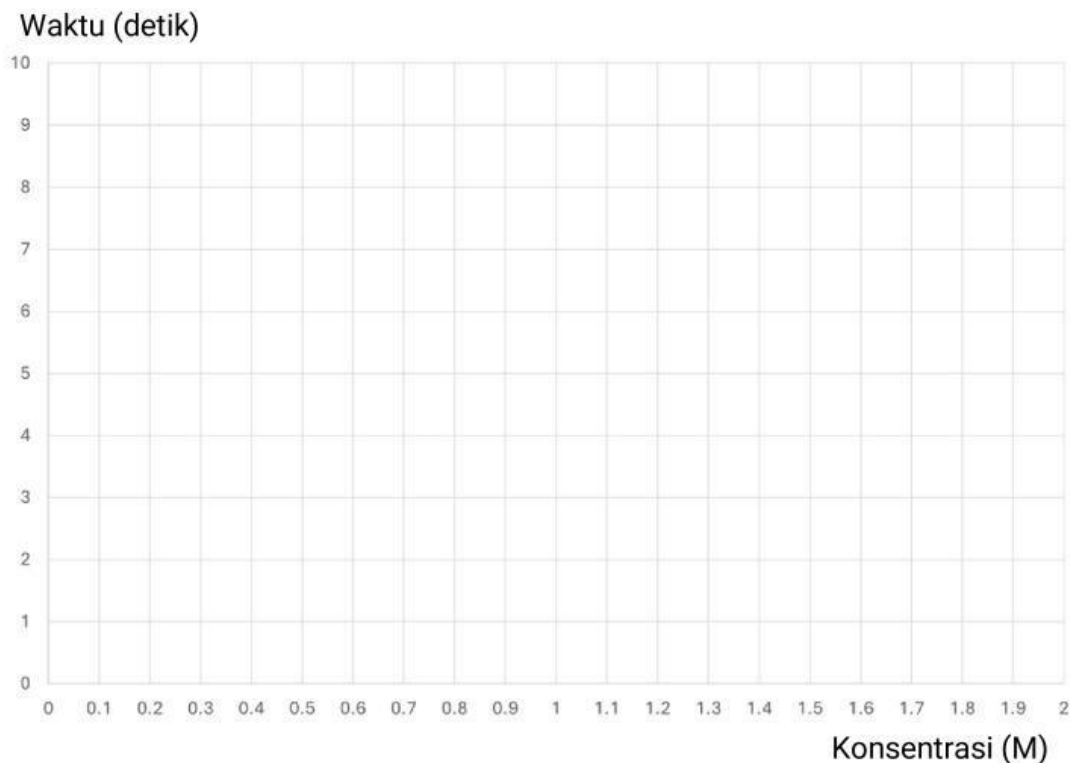


Data Processing

Petunjuk Pengisian 4: Buatlah grafik konsentrasi terhadap waktu dari data Tabel 2! dengan sumbu x dan y seperti pada gambar 4 berikut!

Keterangan: Pengerjaan dalam selembar kertas kemudian hasilnya di pindai (scan) dan diubah menjadi PDF lalu di unggah (upload) pada link yang disediakan.

Gambar 4. Grafik konsentrasi (M) zat tiap waktu (detik)



Petunjuk Pengisian 5: Analisislah grafik yang telah kalian buat sebelumnya melalui pertanyaan-pertanyaan pemandu berikut ini!

Pertanyaan Pemandu

- Bagaimana perubahan konsentrasi A terhadap waktu?

Jawab:

.....

- Bagaimana perubahan konsentrasi B terhadap waktu?

Jawab:

.....

- Bagaimana perubahan konsentrasi AB_2 terhadap waktu?

Jawab:

.....

Petunjuk Pengisian 6: tentukan laju reaksi zat-zat yang terlibat dalam reaksi $A + 2B \rightarrow AB_2$ tiap interval waktu tertentu berdasarkan Hipotesis yang anda ajukan pada bagian Problem Statement dan tuliskan hasilnya pada Tabel 4. berikut!

Keterangan:

r_A = laju penguraian zat A

r_B = laju penguraian zat B

r_{AB_2} = laju pembentukan zat AB_2

- Laju pembentukan dan laju penguraian zat merupakan bagian dari laju reaksi (r)

Tabel 3. laju pembentukan dan penguraian zat pada interval waktu tertentu

Interval Waktu (detik)	r_A	r_B	r_{AB_2}
0 sd. 2			
0 sd. 4			
2 sd. 8			