Data Collection

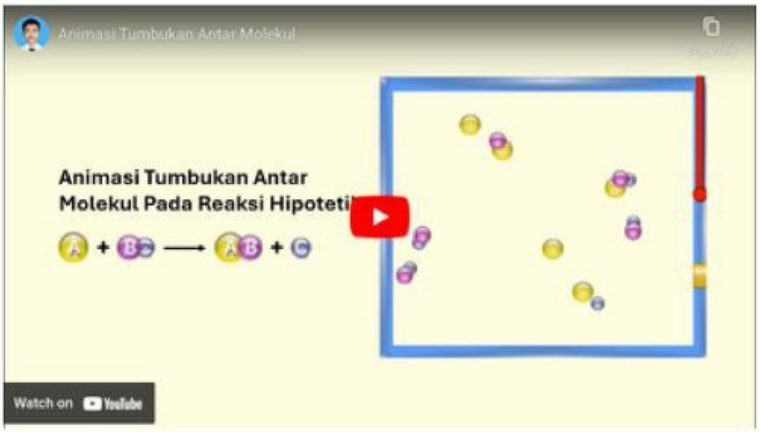
Berikut adalah video-video animasi tumbukan antar partikel yang dapat menggambarkan apa yang terjadi pada partikel molekul ketika mereka bertumbukan. Pada tahap Data Collection ini, anda harus mengamati tumbukan-tumbukan antar partikel dan menjawab beberapa pertanyaan pemandu yang tersedia.

Petunjuk Isian 2: *Berdasarkan Video 1. berikut, jawablah pertanyaan pemandu pada kolom yang disediakan!*

Video 1. Animasi tumbukan antar molekul

Pindai QR Code Berikut atau klik tautan di bawahnya

https://bit.um.ac.id/bi321Ao7Ku



Pertanyaan Pemandu

- Apakah setiap tumbukan partikel reaktan dapat menyebabkan terjadinya reaksi kimia?

  Jawab:

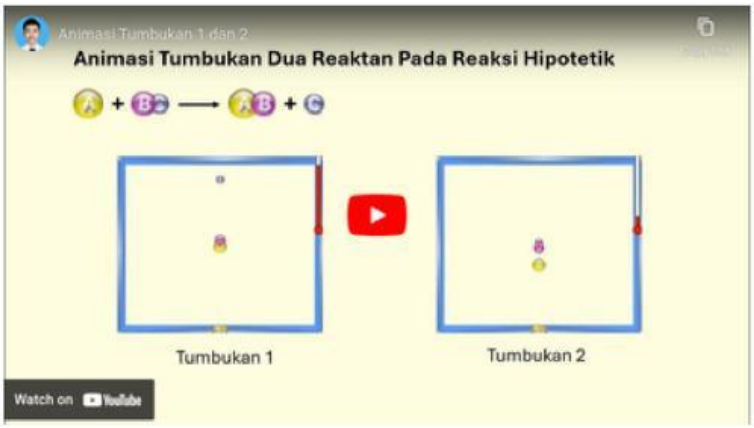
  .....

Petunjuk Isian 3: *Berdasarkan Video 2. berikut, jawablah pertanyaan-pertanyaan pemandu pada kolom yang disediakan!*

Video 2. Animasi tumbukan antar molekul 1 dan 2

Pindai QR Code Berikut atau klik tautan di bawahnya

https://bit.um.ac.id/mOfarlA1Bc



LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan Pemandu

- Apa saja perbedaan antara tumbukan 1 dan tumbukan 2?

  Jawab:

  .....

  .....

Petunjuk Isian 4: *Berdasarkan Video 3. berikut, jawablah pertanyaan-pertanyaan pemandu pada kolom yang disediakan!*

Video 3. Animasi tumbukan antar molekul 3 dan 4

Pindai QR Code Berikut atau klik tautan di bawahnya

https://bit.um.ac.id/HeDmgA5OzO

Pertanyaan Pemandu

- Apa saja perbedaan antara tumbukan 3 dan tumbukan 4?

  Jawab:

  .....

  .....

Petunjuk Isian 5: *Berdasarkan Video 4. berikut, jawablah pertanyaan-pertanyaan pemandu pada kolom yang disediakan!*

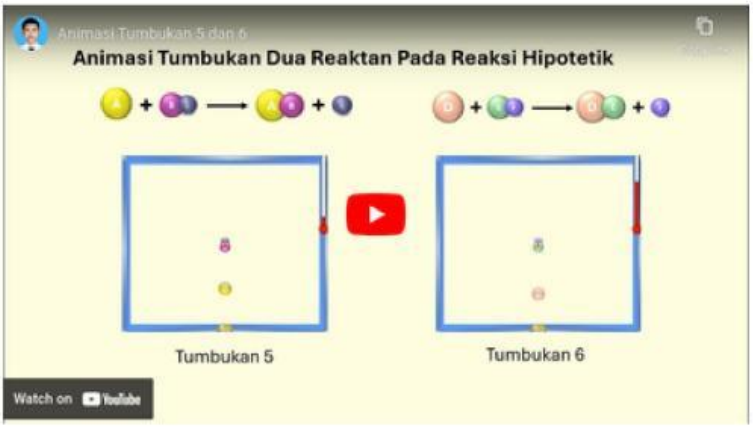
Keterangan : *Pada tumbukan 5 dan tumbukan 6, kecepatan gerak molekul saat pertama kali bergerak ke atas adalah sama.*

LIVEWORKSHEETS

Video 4. Animasi tumbukan antar molekul 5 dan 6

Pindai QR Code Berikut atau klik tautan di bawahnya

https://bit.um.ac.id/fzaeK6Rvdi



Pertanyaan Pemandu

- Apa saja perbedaan antara tumbukan 5 dan tumbukan 6?

  Jawab:

  .....

  .....

LIVEWORKSHEETS