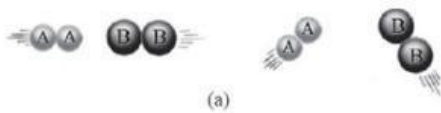


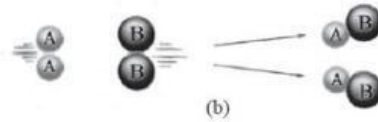
## PENGUMPULAN DATA PEMBELAJARAN 2

Berdasarkan hasil analisis informasi yang telah anda dipelajari, jawablah soal berikut!

1. Perhatikan dua jenis tumbukan yang terjadi dibawah ini!



Tumbukan a: Energi cukup,  
tetapi arah tumbukan tidak tepat



Tumbukan b: Energi cukup,  
tetapi arah tumbukan tepat

Analisis perbedaan hasil dari kedua tumbukan tersebut dan jelaskan mengapa hal itu dapat terjadi!

**Jawaban:**

2. Suatu reaksi memiliki energi aktivasi yang tinggi sehingga sulit terjadi reaksi. Menurutmu, bagaimana cara agar reaksi tersebut dapat berlangsung lebih cepat? Jelaskan jawabanmu berdasarkan konsep energi kinetik dan tumbukan efektif!

**Jawaban:**