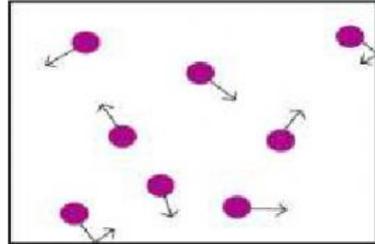


BAB 8 : DAYA DAN GERAKAN

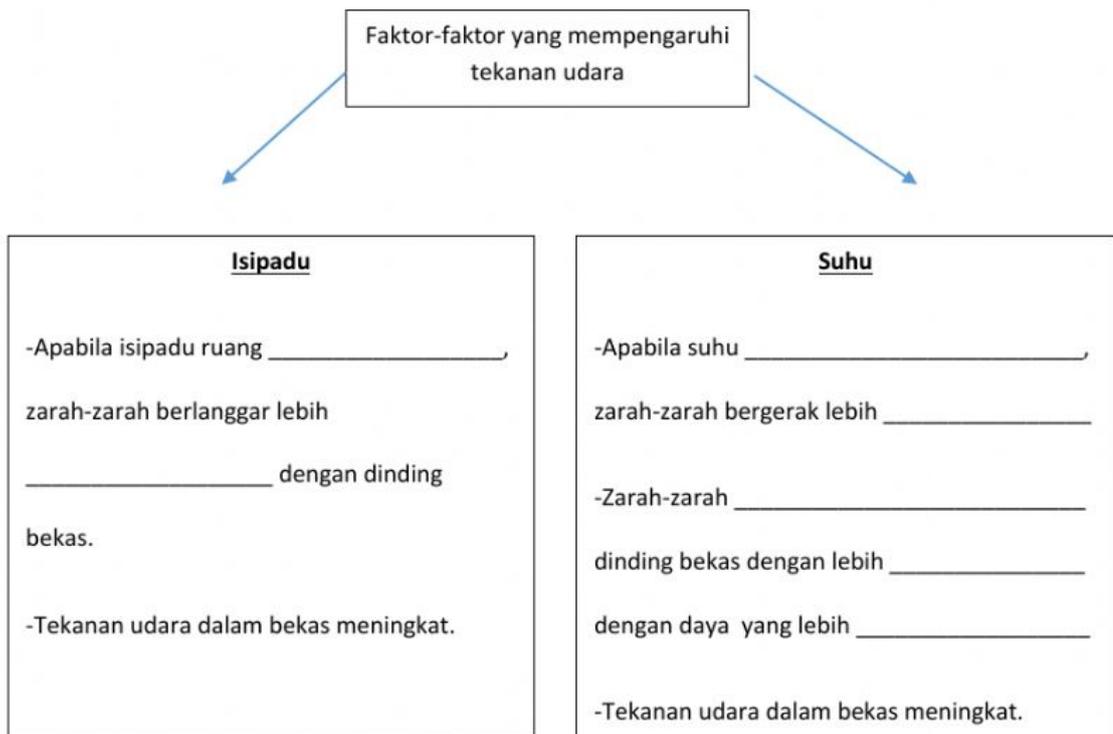
Tekanan gas

- Masihkah anda ingat susunan dan pergerakan zarah gas?



Rajah 8.33

Teori kinetik gas : Molekul-molekul udara sentiasa bergerak _____ dan _____ dengan dinding bekas. Ke kerapn perlanggaran akan menghasilkan daya _____ yang dikenali sebagai _____.



KESIMPULAN : *Semakin kerap zarah-zarah gas berlanggar, semakin tinggi tekanan udara*

- Tekanan atmosfera

Tekanan yang dikenakan oleh _____ ke atas permukaan _____ dan semua jasad di bumi

- Contoh : Kotak minuman menjadi kemik setelah air habis disedut keluar, mengapa?



-Apabila air disedut keluar, ruang di dalam kotak menjadi separa _____, tekanan udara dalam kotak _____

-Tekanan udara yang lebih tinggi di luar _____ permukaan kotak

-Kotak menjadi kemik.