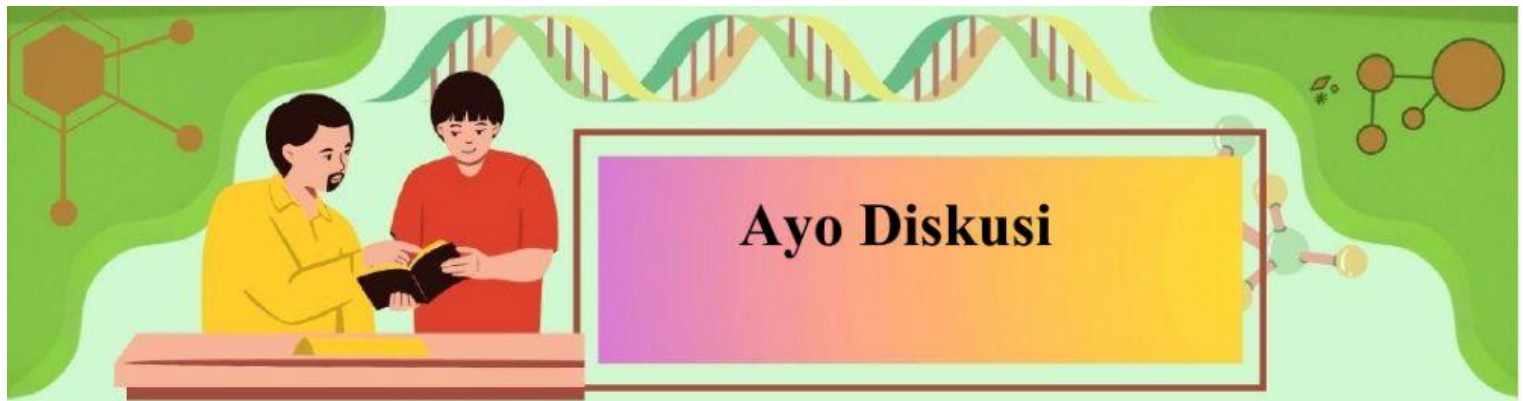




Ayo Diskusi

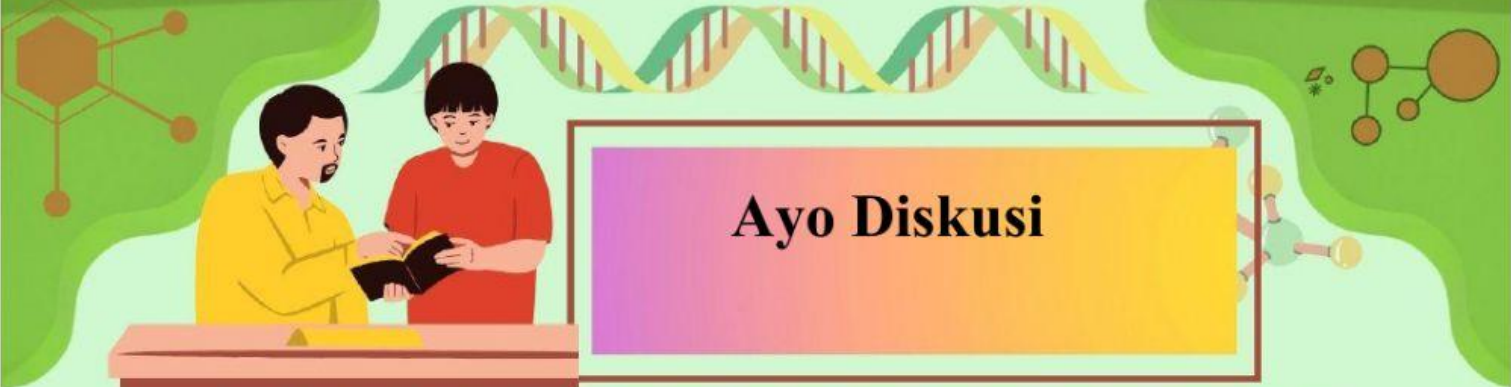
Diskusikan dalam kelompokmu pertanyaan berikut!

1. Ikatan apakah yang mungkin terjadi antara satu atom Kalium ($_{19}\text{K}$) dan satu atom Klorin ($_{17}\text{Cl}$)? Gunakan langkah berikut untuk menentukan jenis ikatannya, apakah ikatan ion atau ikatan kovalen.

a. Buatlah konfigurasi electron K dan Cl terlebih dahulu!

Electron di:	Kulit K	Kulit L	Kulit M	Kulit N
K :				
Cl :				

- b. Jelaskan berdasarkan electron valensi (kulit terluar) kedua atom tersebut untuk menjelaskan jenis ikatannya!



Ayo Diskusi

2. Ikatan apakah yang mungkin terjadi antara atom satu atom ${}_6\text{C}$ dan dua atom ${}_8\text{O}$? Gunakan langkah berikut untuk menentukan jenis ikatannya, apakah ikatan ion atau ikatan kovalen.

a. Buatlah konfigurasi electron C dan O terlebih dahulu!

Electron di:	Kulit K	Kulit L	Kulit M	Kulit N
C :			-	-
O :			-	-

b. Jelaskan berdasarkan electron valensi (kulit terluar) kedua atom tersebut untuk menjelaskan jenis ikatannya!