



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Interaksi Kimia dalam Materi

Pertemuan ke-2

Kerjakan soal di bawah ini secara berurutan sesuai tahapan!

TAHAP 1 : Lengkapilah tabel pembentukan senyawa ikatan kovalen tunggal di bawah ini :

No	Atom Unsur	Senyawa yang Terbentuk	Gambar Stuktur Lewis Senyawa
1	${}^1_1\text{H}$	H_2	
2	${}^1_1\text{H}$ ${}^6_6\text{C}$	CH_4	
3	${}^1_1\text{H}$ ${}^7_7\text{N}$	NH_3	

TAHAP 2: Lengkapilah tabel pembentukan senyawa ikatan kovalen rangkap di bawah ini :

No	Atom Unsur	Senyawa yang Terbentuk	Gambar Stuktur Lewis Senyawa
1	${}^8_8\text{O}$	O_2	
2	${}^6_6\text{C}$ ${}^8_8\text{O}$	CO_2	

TAHAP 3: Lengkapilah tabel pembentukan senyawa ikatan kovalen rangkap tiga di bawah ini :

No	Atom Unsur	Senyawa yang Terbentuk	Gambar Stuktur Lewis Senyawa
1	${}^7_7\text{N}$	N_2	

TAHAP 4: Lengkapilah tabel pembentukan senyawa ikatan kovalen koordinasi di bawah ini :

No	Atom Unsur	Senyawa yang Terbentuk	Gambar Stuktur Lewis Senyawa
1	${}^1_1\text{H}$ ${}^5_5\text{B}$ ${}^7_7\text{N}$ ${}^9_9\text{F}$	$\text{NH}_3.\text{BF}_3$	