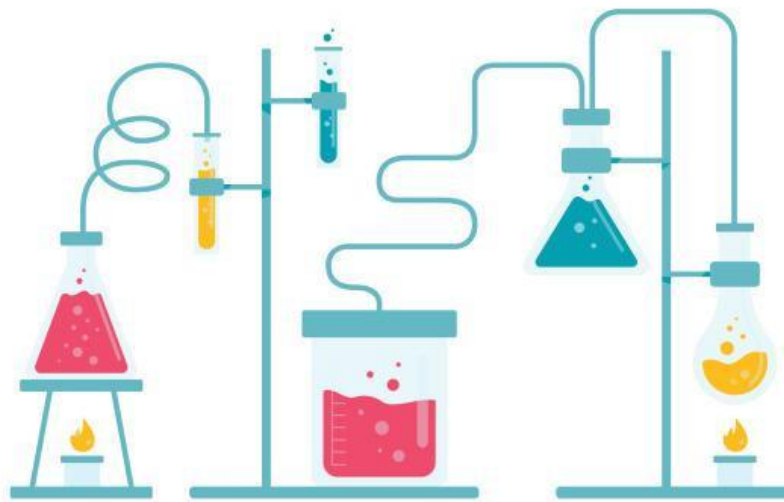


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

IKATAN KIMIA



Nama:

Kelas :

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Jangan lupa membaca doa saat mulai mengerjakan LKPD
2. Menuliskan identitas pada LKPD
3. Membaca petunjuk pengerjaan LKPD
4. Mengerjakan LKPD dengan teliti, tekun, dan tepat waktu
5. Diskusikan dengan teman kelompokmu mengenai permasalahan yang ditemukan
6. setelah mengerjakan LKPD, sebaiknya memeriksa kembali jawaban lain
7. Setelah mengerjakan LKPD, setiap perwakilan kelompok akan mempresentasikan hasil pekerjaannya di depan kelas

Tujuan Pembelajaran

Setelah melewati proses pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menjelaskan kecenderungan suatu unsur untuk mencapai kestabilan berdasarkan konfigurasi elektron secara aturan duplet dan oktet secara tepat
2. Menentukan proses pembentukan ikatan ion berdasarkan perpindahan elektron pada atom natrium dan klorida melalui pengamatan struktur natrium klorida (garam dapur) dengan tepat.
3. Mengidentifikasi karakteristik senyawa ionik secara tepat.

STIMULATION (PEMBERIAN STIMULASI)

“Tahukan kamu? unsur memiliki struktur lewis yang berbeda antara satu golongan dengan golongan lainnya. Unsur-unsur pada dasarnya memiliki cara tersendiri untuk mencapai kestabilannya. Tidak sampai disitu, unsur juga punya cara tersendiri untuk berikatan satu sama lain, sama seperti kita manusia yang memiliki cara tersendiri untuk berhubungan dengan orang lain.

WHY?

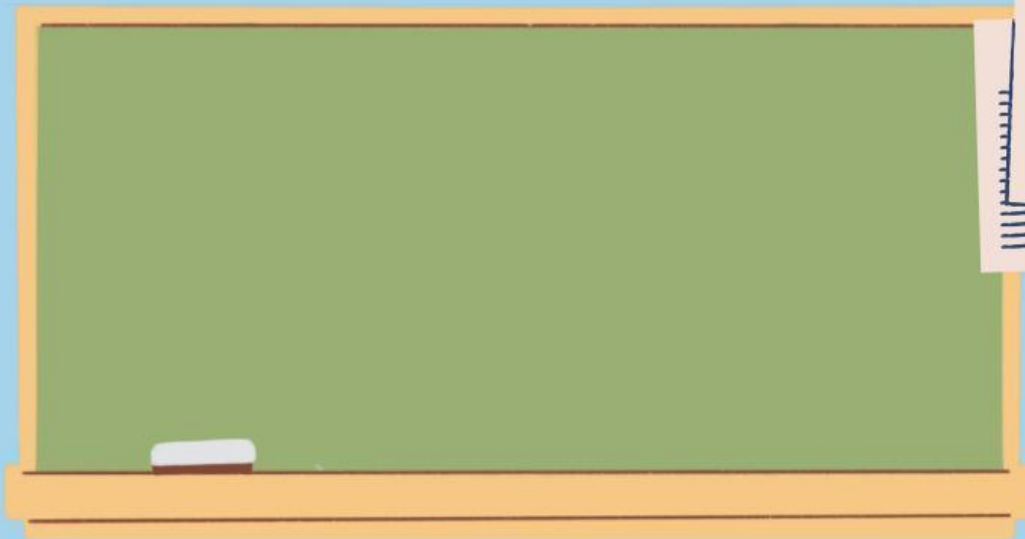


Coba kalian perhatikan ilustrasi berikut:



PROBLEM STATEMENT (IDENTIFIKASI MASALAH)

Berdasarkan fenomena yang telah kalian amati pada video tersebut, rumuskan beberapa permasalahan dalam bentuk pertanyaan, kaitkan dengan tujuan pembelajaran (tujuan pembelajaran dapat dilihat pada lembar kedua LKPD)!



DATA COLLECTION (PENGUMULAN DATA)

silahkan kalian baca bahan ajar yang telah dibagikan ataupun dapat mengakses link berikut ini untuk dapat menjawab pertanyaan/masalah yang muncul

SCAN ME



BAHAN AJAR



AR

DATA PROCESSING (PENGOLAHAN DATA)

tuliskan jawaban dari rumusan masalah yang telah
kalian kemukakan !



VERIFICATION (VERIFIKASI)

Presentasikan hasil
kerja kelompok
kalian!!





GENERALIZATION (MENARIK KESIMPULAN)

Tulislah kesimpulan dari hasil diskusi kelompok
kalian!

