



<https://youtu.be/pfXtgxfrinwsi=Ephslim62zrzRcCy>



<https://youtu.be/9ikCsIHg2-8?si=lftXvK5ft-FatSMD>

## A. IDENTIFIKASI MASALAH

Setelah membaca/menonton fenomena di atas mengapa minyak tidak tercampur dengan air, ini berkaitan dengan ikatan kimia. Bisakah kamu menyebutkan ikatan apa yang terjadi antara minyak dan air sehingga keduanya tidak menyatu? dan ikatan apa yang terjadi antara air dan garam sehingga bisa menyatu?

## B. PENGUMPULAN DATA



Menurut kalian mengapa minyak dan air tidak dapat menyatu? sedangkan gula dan air dapat menyatu?

## C. PENGEMBANGAN ARGUMENT

Setelah dilakukan pengumpulan data silahkan diskusikan dengan kelompok Anda, faktor apa yang menyebabkan kedua fenomena tersebut hasilnya dapat berbeda?

#### **D. SESI ARGUMENTASI**

Setelah melakukan kegiatan di atas, silahkan presentasikan hasil kelompok kalian!



#### **E. DISKUSI REFLEKTIF**

Setelah teman kalian mempresentasikan hasil kelompoknya silahkan berikan tanggapan atau sanggahan!



#### **F. PENULISAN LAPORAN**

Silahkan setiap kelompok membuat laporan hasil penyelidikan yang bersifat sementara. Yang berisi tujuan, metode yang digunakan serta hasil dari penyelidikan



### G. PEER-REVIEW

Setelah itu silahkan review laporan secara berpasangan, misalkan kelompok 1 dengan kelompok 2 lalu kelompok 3 dengan kelompok



### H. REVISI LAPORAN

Setelah melakukan peer-review, silahkan setiap kelompok menuliskan hasil penyelidikan keseluruhan pembelajaran!



## B. IKATAN KOVALEN



**Apa itu  
ikatan  
kovalen?**

Dalam ikatan apapun, partikel disatukan oleh gaya tarik elektrostatis antara sesuatu yang bermuatan positif dan sesuatu yang bermuatan negatif. Dalam **ikatan kovalen**, sepasang elektron dibagi antara dua atom. .