

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Anggota Kelompok:

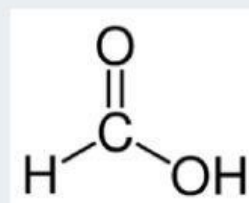
Lakukan kegiatan diskusi secara berkelompok untuk mengumpulkan informasi dari berbagai sumber.

### Orientasi Masalah

Andi memiliki larutan asam benzoat  $C_6H_5COOH$  0,2 M yang digunakan sebagai pengawet makanan dengan

$K_a = 6,3 \times 10^{-5}$  Sedangkan ana memiliki larutan asam format (HCOOH) 0,2M dengan  $K_a = 1,8 \times 10^{-4}$

Mereka ingin mengetahui konsentrasi ion H dari masing-masing larutan asam tersebut



### Rumusan Masalah

Berdasarkan orientasi masalah di atas maka identifikasi masalah yang akan Anda pecahkan:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....
- (5) .....

Setelah menemukan pertanyaan untuk orientasi masalah di atas, Anda dapat membaca artikel berikut ini untuk dijadikan referensi.



### Hipotesis

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka buatlah hipotesis atau jawaban sementara:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....
- (5) .....

### Pengumpulan Data

Bagaimana cara Anda menyelesaikan orientais masalah di atas berdasarkan artikel.

### Menguji Hipotesis

Apakah jawaban sementara yang anda buat sudah sesuai dengan hasil pengumpulan data? Berikan alasannya.

### Menyimpulkan

Bagaimana kesimpulan berdasarkan data yang telah diperoleh untuk menjawab rumusan masalah yang telah Anda buat?