



Lembar Kerja Peserta Didik



LARUTAN PEYANGGA



Pertemuan 1



Kelompok :

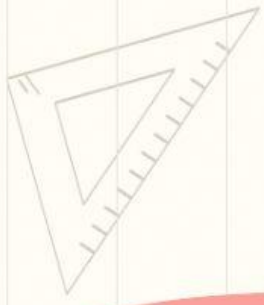
Kelas :

Nama :



SMAN 14 Gowa





Kompetensi Dasar



3.12 Menjelaskan prinsip kerja, perhitungan pH, dan peran larutan penyangga

Indikator Pembelajaran



3.12.1 Menjelaskan Pengertian larutan penyangga

3.12.2 Menganalisis prinsip kerja larutan penyangga

3.12.3 Menganalisis komponen larutan penyangga



Materi



Larutan penyangga atau larutan buffer adalah larutan yang dapat mempertahankan pH tertentu terhadap usaha mengubah pH, seperti penambahan asam, basa, ataupun pengenceran. Dengan kata lain pH larutan penyangga tidak akan berubah walaupun pada larutan tersebut ditambahkan sedikit asam kuat, basa kuat atau larutan tersebut diencerkan.



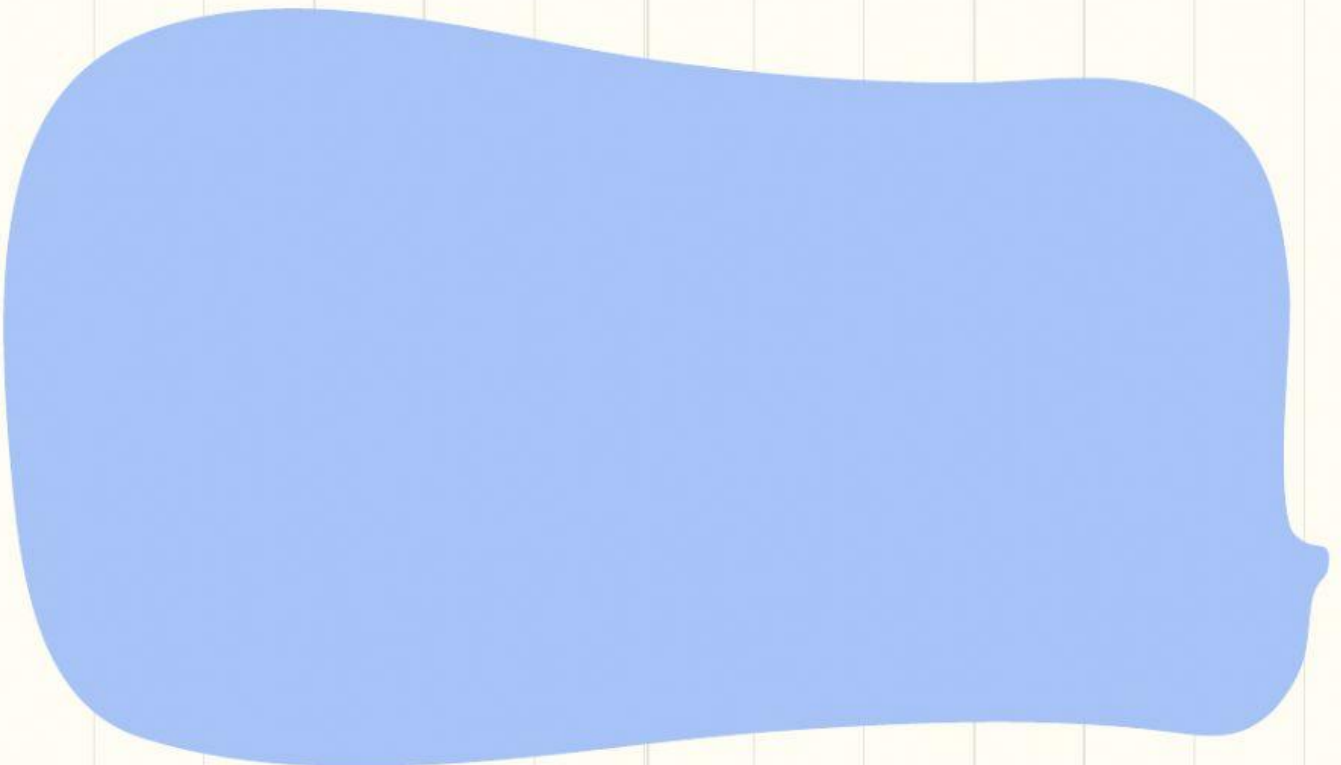
Stimulus

Silahkan menonton video dibawah



Identifikasi masalah

Tuliskan pertanyaan kalian dibawah!



Pengumpulan data

Silahkan mengumpulkan informasi mengenai pertanyaan yang telah kalian tulis

<https://heyzine.com/flip-book/3b206f7f2e.html>

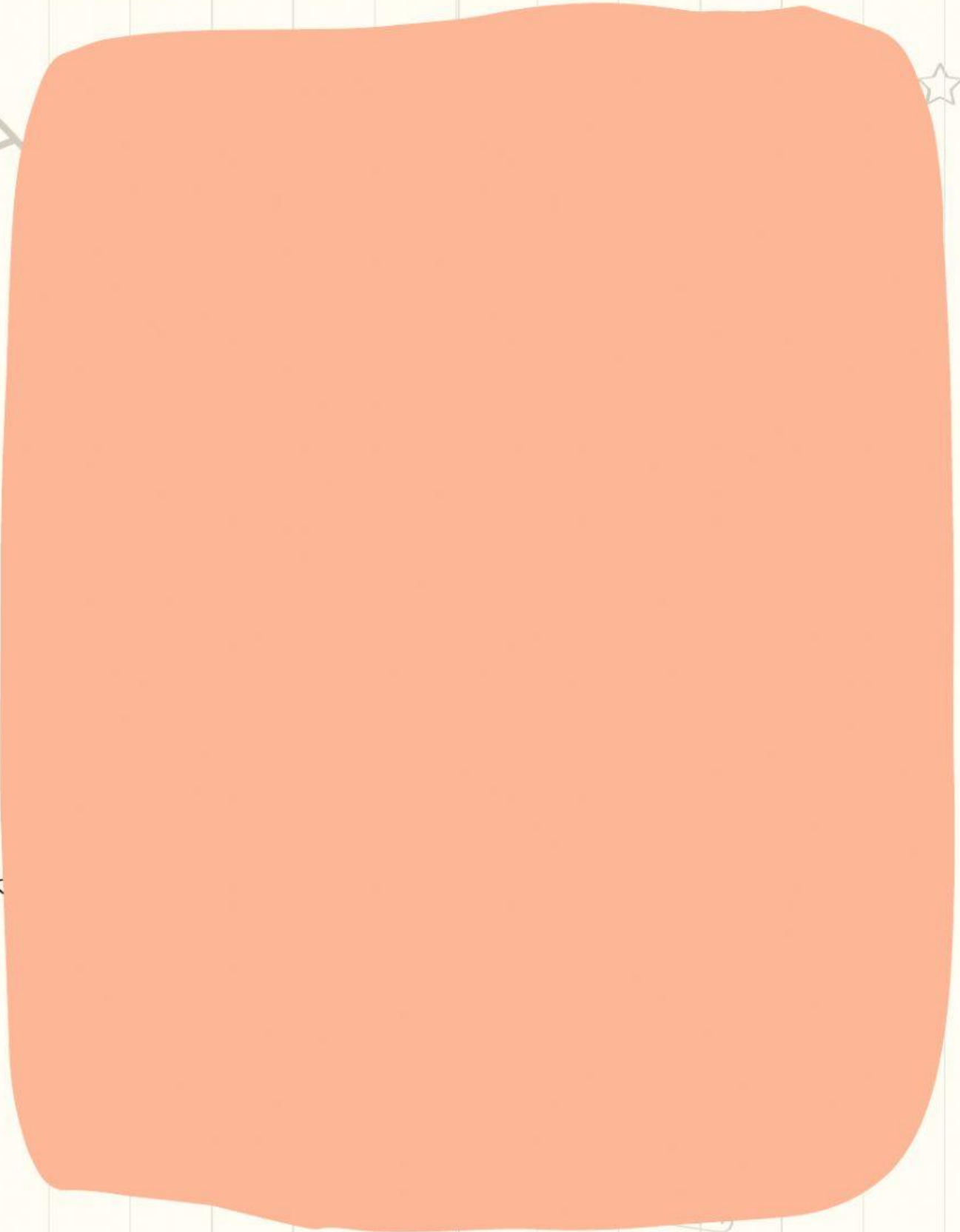
Silahkan klik link diatas

Pengolahan data

Silahkan menuliskan hasil diskusi kalian

Pengolahan data

Silahkan menuliskan hasil diskusi kalian





Pembuktian

Silahkan mempresentasikan hasil diskusi kalian



A

Menarik Kesimpulan

Silahkan menuliskan kesimpulan pembelajaran hari ini

