

K E

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LARUTAN PENYANGGA

KIMIA



PERAN LARUTAN PENYANGGA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

Kelas :

Kelompok :

Anggota :1.

2.

3.

4.

5.

6.



Kompetensi Dasar

- 3.12 Menjelaskan prinsip kerja, perhitungan pH, dan peran larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup
- 4.12 Membuat larutan penyangga dengan pH tertentu

Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.12.7 Menjelaskan peran larutan penyangga dalam kehidupan sehari-hari baik dalam tubuh makhluk hidup maupun industri



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui membaca referensi dari buku teks dan internet peserta didik dapat menjelaskan peranan larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup dan dengan membuat rangkuman.
2. Melalui membaca referensi dari buku teks dan internet peserta didik dapat menjelaskan peranan larutan penyangga dalam bidang industri dengan membuat rangkuman.



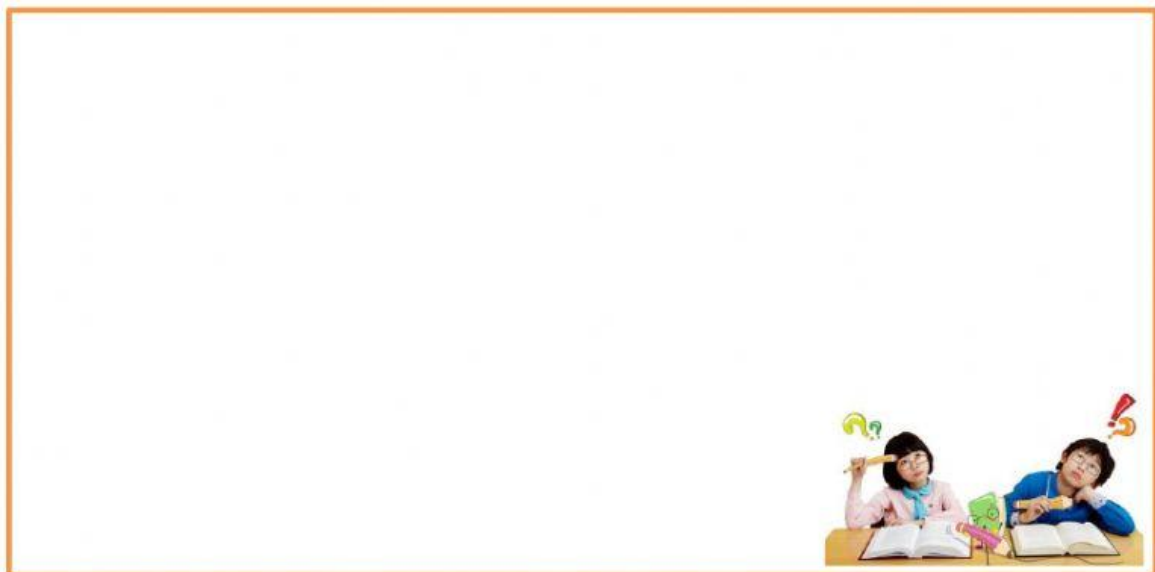
Tahap I Orientasi Masalah

Simaklah video berikut!



Tahap II Mengorganisasi Peserta Didik

Identifikasi permasalahan tersebut dan kaitkan dengan tujuan pembelajaran. Masing – masing anggota mencari informasi untuk menyelesaikan masalah tersebut.



Tahap III

Membimbing Penyelidikan

Lakukan pengumpulan informasi dari berbagai referensi bersama teman kelompok dengan membaca buku pegangan yang kalian punya atau dengan mengakses internet untuk mendapat penjelasan dan pemecahan dari permasalahan.



Tahap IV

Mengembangkan dan Menyajikan

Berdasarkan informasi yang kalian dapat, buatlah kesimpulan lalu masing – masing – kelompok memaparkan hasil diskusinya!

Tahap V

Menganalisis dan Mengevaluasi Hasil Pemecahan

Peserta didik menganalisis hasil diskusi kelompok penyaji dan memberikan komentar, pertanyaan atau masukan.



“SELAMAT BEKERJA”