

LARUTAN PENYANGGA

EVALUASI - 03



NAMA :

KELAS :

XI

A. Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.12.1 Menjelaskan peran larutan penyangga dalam bidang industri.
- 3.12.2 Menyimpulkan peran larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup.
- 4.12.1 Mengkomunikasikan hasil diskusi mengenai peran larutan penyangga dalam bidang industri dan tubuh makhluk hidup.

B. Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu menjelaskan peran larutan penyangga dalam bidang industri.
- 2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu menyimpulkan peran larutan penyangga dalam tubuh makhluk hidup.
- 3. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu mengkomunikasikan hasil diskusi mengenai peran larutan penyangga dalam bidang industri dan tubuh makhluk hidup.

C. Petunjuk Pengerjaan

- 1. Berdoalah sebelum belajar !
- 2. Menuliskan identitas.
- 3. Mengerjakan soal evaluasi dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.
- 4. Pergunakanlah buku pelajaran, bahan ajar, internet, ataupun sumber belajar lain untuk menjawab pertanyaan.
- 5. Amati dan analisislah masalah yang diberikan dengan seksama.
- 6. Tanyakan kepada guru apabila ada yang belum dipahami.
- 7. Setelah mengerjakan soal evaluasi, sebaiknya memeriksa ulang jawaban.

EVALUASI

1. Jelaskan peran larutan penyangga dalam lingkungan industri !

2. Dalam tubuh manusia terdapat sistem penyangga, bagaimana peran komponen dari sistem penyangga yang ada pada tubuh manusia sehingga bisa menjaga pH dalam darah ?

~ SELAMAT BEKERJA ~