

Anggota Kelompok:

Tanggal:

DISKUSI KELOMPOK

Peran Larutan Penyangga dalam kehidupan sehari-hari

Tujuan Pembelajaran

peserta didik diharapkan dapat mengaitkan sistem kerja larutan penyangga terhadap perannya dalam kehidupan manusia dengan mengembangkan keterampilan berpikir kritis, bertanggung jawab, kerjasama dan rasa ingin tahu

Pertanyaan/Masalah

apakah ada sistem penyangga dalam tubuh manusia?
apakah ada sistem penyangga buatan manusia?

Hipotesis

carilah masing-masing 3 sistem penyangga dalam tubuh dan sistem penyangga buatan manusia, lalu tuliskan komponen penyangganya!

sistem penyangga
dalam tubuh
manusia

sistem penyangga
buatan manusia

**jawablah pertanyaan
berikut**

1. jelaskan bagaimana tiga produk buatan manusia di atas dapat tergolong larutan penyangga ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. jelaskan bagaimana senyawa dalam tubuh manusia di atas dapat tergolong larutan penyangga ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan

.....

.....

.....

.....