

(L K P D)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI POKOK:
" SEL VOLTA "



Nama :

Kelas :

Sekolah :

XII



KOMPETENSI DASAR

3.4 Menganalisis proses yang terjadi dalam sel volta dan menjelaskan kegunaannya

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.4.1 Mengidentifikasi proses yang terjadi dalam sel volta dan menjelaskan kegunaannya

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa dapat mengidentifikasi proses yang terjadi dalam sel volta dan menjelaskan kegunaannya

PETUNJUK MENGUNAKAN LKPD



1. Berdoalah sebelum belajar!
2. Setiap Peserta Didik harus menonton video dalam LKPD ini dengan seksama dan mengerjakan pertanyaan-pertanyaan yang terkait sesuai dengan instruksi yang diberikan oleh guru.
3. Pergunakanlah buku ataupun internet untuk menjawab pertanyaan yang ada pada LKPD
4. Diskusi dengan kelompok
5. Apabila terdapat hal yang tidak dimengerti atau sulit dipahami, mintalah bantuan kepada guru untuk menjelaskannya.

PERHATIKAN VIDEO DIBAWAH INI!



JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI!

1

Berdasarkan video di atas tuliskan reaksi yang terjadi pada baterai!

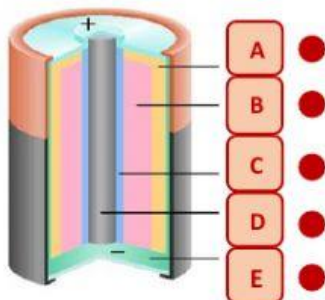
Anoda :

Katoda :

.....

2

Buatlah garis ke jawaban yang benar pada bagian-bagian baterai di bawah ini!



- ☐ BATANG KARBON (KATODA)
- ☐ ANODA SENG (Zn)
- ☐ PASTA ELEKTROLIT
- ☐ LAPISAN MnO_2
- ☐ KERTAS PEMBUNGKUS

3

Reaksi kimia di dalam baterai melepaskan pada bagian dan mengalir menuju

~ SELAMAT MENGERJAKAN ~