LKPD PRAKTIKUM

SEL VOLTA MENGGUNAKAN JERUK NIPIS

Tujuan Praktikum :
Untuk memahami konsep sel volta dan menguji apakah jeruk nipis merupakan sel volta yang mempunyai daya hantar listrik.

Nama :

Kelas :

No Absen :

Petunjuk :
1. Lakukan kegiatan praktikum sederhana tersebut.
2. Analisis praktikum yang telah dilakukan.
3. Jawablah pertanyaan yang tersedia dnegan benar dan teliti.

Disusun Oleh : Putri Aulia

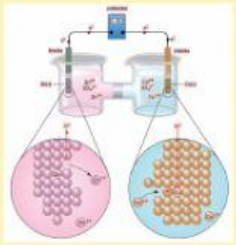
LIVEWORKSHEETS

Materi Pengantar

Kalian tau tidak apa itu sel volta ??

Hmmm apa yah





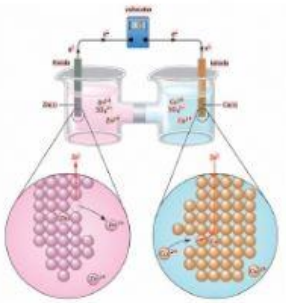


Sel volta adalah bagian dari sel elektrokimia yang dimana terjadi reaksi redoks spontan yang menghasilkan listrik. jadi sel volta adalah mengubah energi kimia menjadi energi listrik.

LIVEWORKSHEETS

Alat dan Bahan

Kabel Gunting Lampu LED 1 Buah Pisau	Jeruk Nipis 4 Buah Koin Logam 4 buah Paku 4 Buah



Langkah Kerja

1. Siapkan alat dan bahan
2. Kupas sedikit kabel sampai didapatkan tembaga.
3. Lilitkan tembaga pada masing-masing koin dan paku.
4. Potong sedikit jeruk nipis untuk memasukkan koin.
5. Tancapkan koin dan paku pada setiap jeruk nipis
6. sambungkan koin dan paku pada jeruk nipis yang berlainan .
7. Hubungkan kabel pada lampu LED

LIVEWORKSHEETS

Hasil Pengamatan

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

1. Dari praktikum yang telah dilakukan manakah yang bertindak sebagai katoda dan anoda? Jelaskan!

2. Jelaskan hubungan antara nyala lampu dengan jeruk nipis!

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

LIVEWORKSHEETS