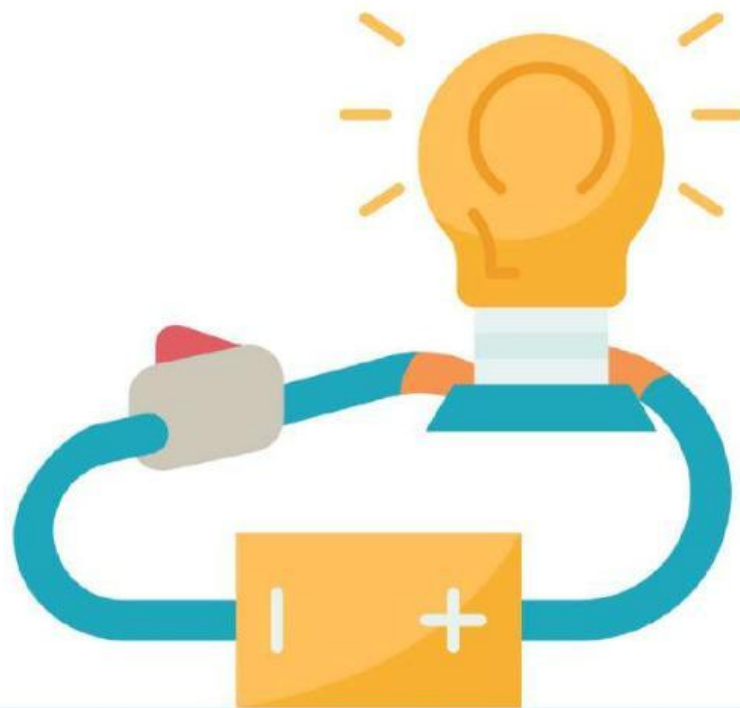


LKPD

RANGKAIAN ARUS LISTRIK SERI

MATA PELAJARAN : IPA

KELAS / FASE : V / C



Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :



Tujuan Pembelajaran

- Membuat rangkaian listrik seri sederhana.
- Mengamati hasil percobaan rangkaian seri.
- Menyimpulkan ciri-ciri rangkaian seri.



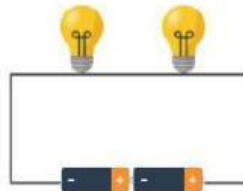
Alat dan Bahan

- Lampu (2 buah)
- Baterai AAA (2 buah)
- Gunting (1 buah)
- Kabel penghubung secukupnya
- Isolasi
- Kardus ukuran A5



Langkah Kerja

- Siapkan alat dan bahan.
- Hubungkan kabel dari kutub positif baterai ke lampu pertama.
- Sambungkan kabel dari bohlam pertama ke bohlam kedua.
- Hubungkan kabel dari bohlam kedua ke kutub negatif baterai.
- Susunlah 2 baterai, kabel, dan 2 lampu secara berurutan seperti gambar di bawah ini.



- Amatilah nyala lampunya.



Tabel Pengamatan

Tuliskan hasil pengamatanmu dengan cara memberi tanda (✓) pada tabel di bawah ini!

No	Pernyataan	Nyala Lampu		
		Terang	Redup	Mati
1	Nyalakan 2 lampu			
2	Nyalakan 1 lampu			
3	Pasang 2 lampu lalu lepas sedikit pada 1 lampu			



Pertanyaan Diskusi

1. Apa yang terjadi jika hanya 1 bohlam dipasang?
Jawaban :
2. Apa yang terjadi jika 2 bohlam dipasang seri?
Jawaban :
3. Bagaimana jika salah satu bohlam dilepas?
Jawaban :



Kesimpulan

.....

.....

.....