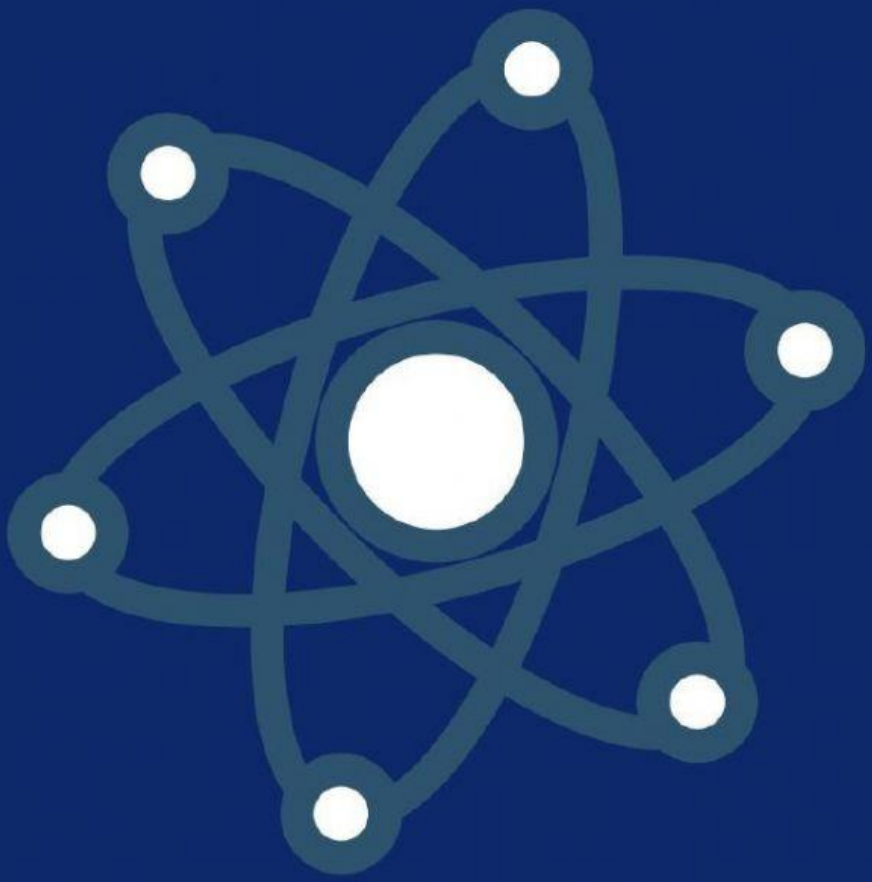
Kimia Kelas X MIPA

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)



Nama : _____

_____

Kelompok : _____

Kelas : _____

Qurrotul Ain

LIVEWORKSHEETS

"SEKILAS MATERI"

"LARUTAN"

Larutan adalah campuran homogen dari dua atau lebih zat

Zat terlarut

zat yang memiliki jumlah sedikit pada larutan

Zat Pelarut

zat yang memiliki jumlah banyak pada larutan

Contoh :

Gula + Air => Larutan Gula

"ELEKTROLIT DAN NON-ELEKTROLIT"

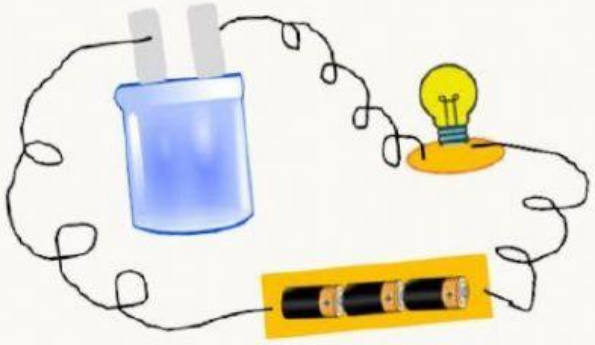
Larutan Elektrolit

larutan yang dapat membentuk ion-ion dalam pelarutnya, sehingga larutan dapat menghantarkan listrik.

Larutan Non-Elektrolit

larutan yang tidak dapat membentuk ion-ion dalam pelarutnya, sehingga tidak dapat menghantarkan listrik.

ALAT UJI DAYA HANTAR LISTRIK



- Karbon
- Lampu
- Baterai
- Kabel

"TABEL HASIL PENGUJIAN DAYA HANTAR LISTRIK"

Jenis Zat	Padatan	Leleban	Larutan
Ion	Isolator	Konduktor	Konduktor
Kovalen polar	Isolator	Isolator	Konduktor
Kovalen non polar	Isolator	Isolator	Isolator

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

Baca Yuk!!!

Soal cerita dibawah ini :) :)





Budi dan 3 orang temannya sedang berkemah di sebuah hutan Z. Ketika malam tiba dan mereka butuh penerangan, ternyata mereka semua lupa membawa senter. Mereka pun berinisiatif ingin membuat api unggun sebagai sumber penerangan dan juga menghangatkan tubuh. Namun ternyata mereka tidak ada yang membawa korek api, mereka pun memikirkan cara agar mereka dapat memperoleh sumber penerangan.

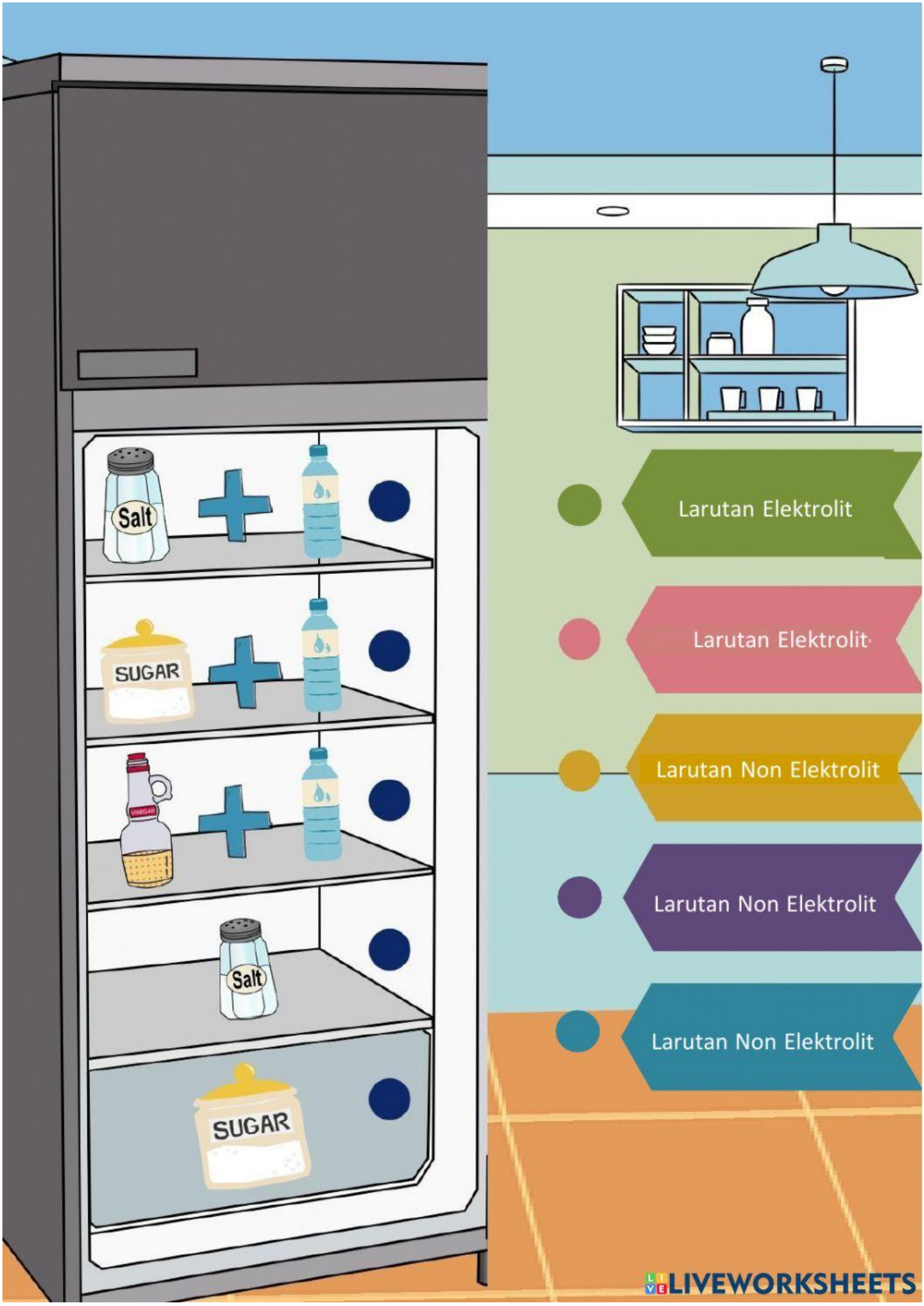
Selang beberapa waktu, Budi teringat tentang berita yang pernah ia baca mengenai "Lampu Air Garam" ia pun kemudian berinisiatif untuk membuat sumber penerangan serupa dengan menggunakan alat dan bahan seadanya yang mereka punya.

Selanjutnya mereka mencoba mengumpulkan beberapa barang yang ada, terkumpulah beberapa barang seperti : pisau, baterai yang didapat dari radio Budi, sepotong kabel, bohlam bekas dan paku.

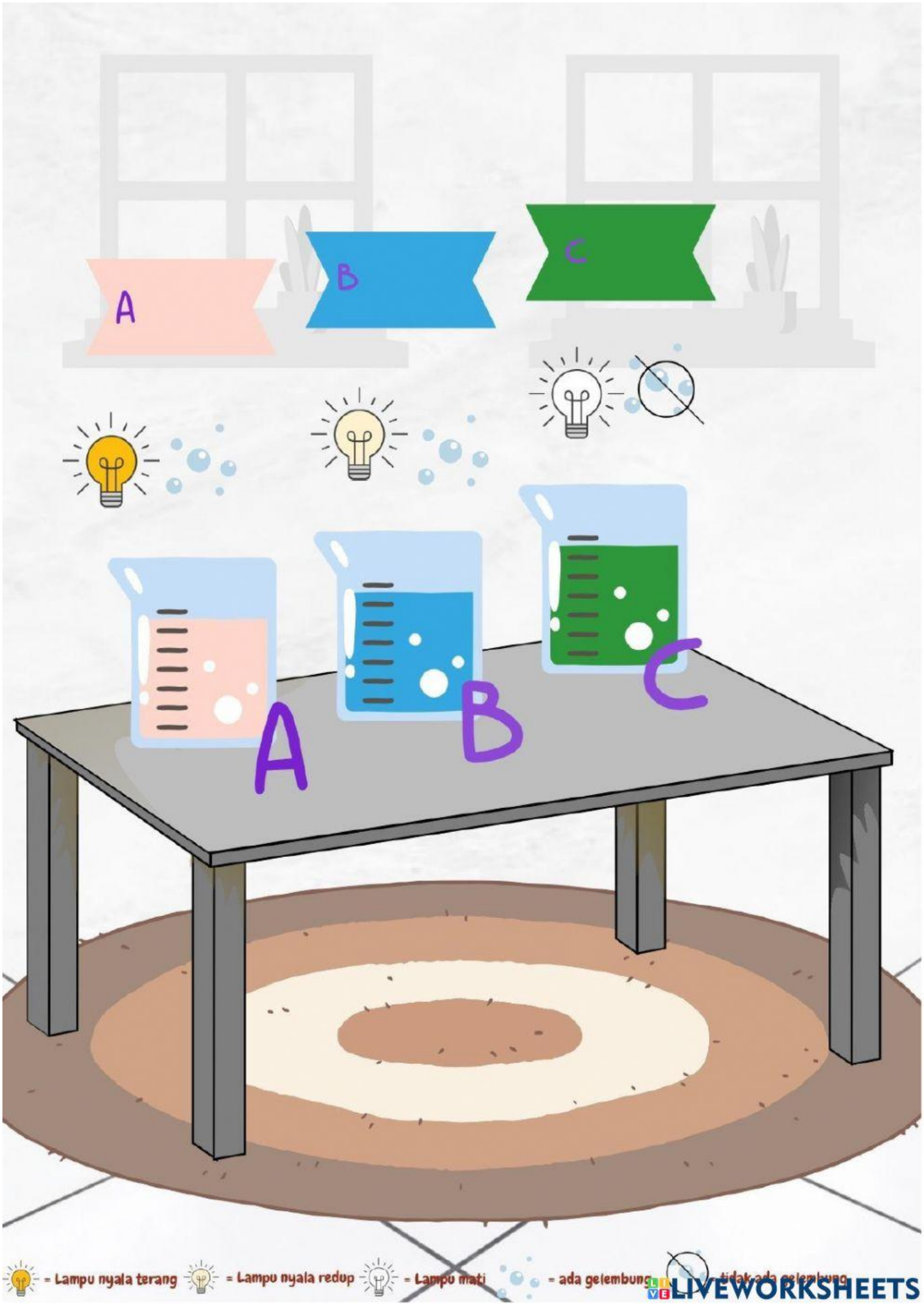
Semua alat dan bahan yang mereka punya sudah terkumpul, namun mereka bingung untuk merangkai sebuah alat yang dapat memberi mereka sumber penerangan. Bisakah kalian membantu Budi dan teman-temannya untuk merangkai sebuah alat menggunakan alat dan bahan yang ada? Tuliskan ide dan saran kalian melalui pembelajaran ini.



LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

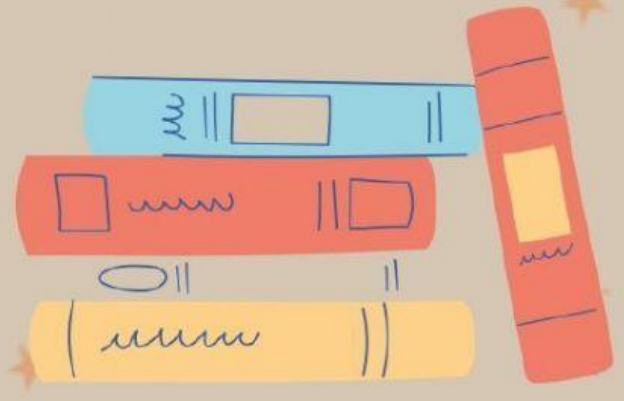


LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan Dibawah ini dengan tepat

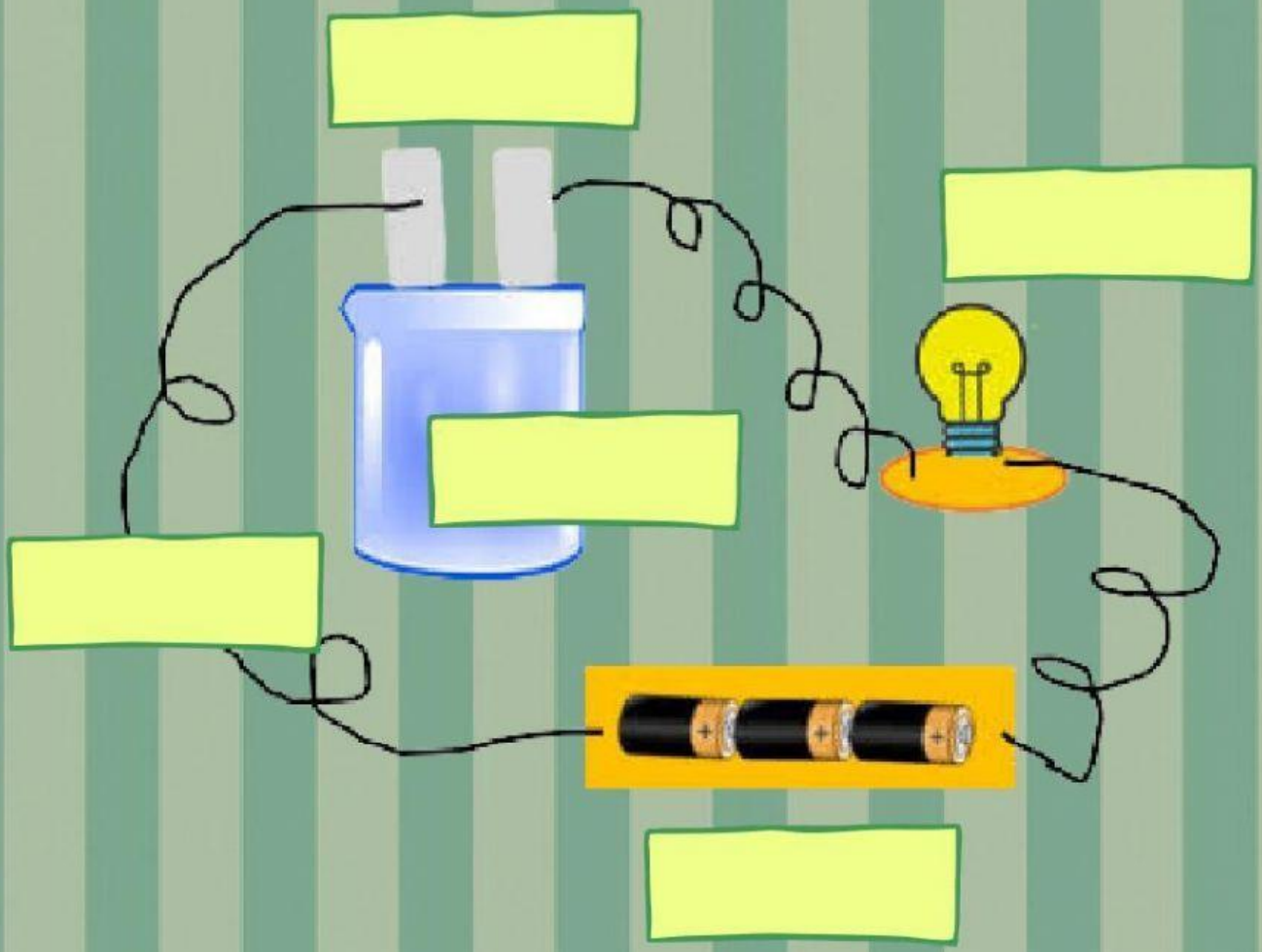


Jenis Zat	Padatan	Lelehan	Larutan
Ion			
Kovalen polar			
Kovalen Non polar			



LIVEWORKSHEETS

Tuliskan nama alat berikut!



Larutan

Lampu

Elektroda

Kabel

Baterai

LIVEWORKSHEETS