

LKPD IPAS

KLIV

TUJUAN

Melakukan percobaan
perubahan wujud zat



NINIK IKA WIDAYANTI, S.Pd
SDN JOGLO NO 76





Es krim penyaku juga
padahal baru sedikit yang
aku makan tapi sudah jadi
meleleh

kalian mau tahu kenapa benda dapat
berubah wujud? yuk ikut aku
melakukan percobaan

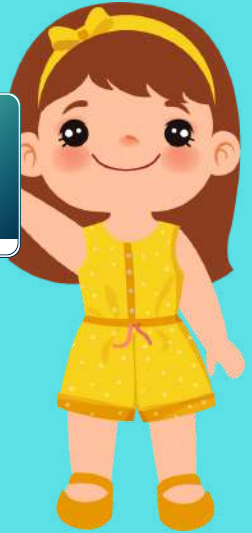
Es krim penyamu masih
padat, sedangkan penyaku
sudah mencair, kenapa ya?



Ayo kita cari tau, apa itu mencair?



kita lihat dulu yuk...
video dari bu guru , tentang
wujud zat dan perubahannya



aku paham ,
sekarang kita siapkan alat-alatnya
untuk percobaan!



Perubahan Wujud Lilin



Siapkan alat dan bahannya

● termometer

● korek api

● lilin







Langkah Percobaan




Ukur suhu ruangan di sekitar kalian!



Nyalakan lilin, kemudian dekatkan termometer ke nyala api dan ukur suhunya (termometer tidak menyentuh api, hanya di dekatnya saja).



Perhatikan wujud lilin yang ada di sekitar api dan yang berada jauh dari api. Apakah ada perbedaan yang bisa kalian amati?



Matikan lilin lalu perhatikan apakah ada perubahan wujud lilin di sekitar api pada saat api menyala dengan wujud lilin pada saat api padam?

Refleksi

Nama:

No :



Apa yang terjadi ketika lilin dipanaskan menggunakan api?

A large, empty grey speech bubble with a tail pointing towards the right, intended for a student's answer.

Mengapa lilin dapat kembali menjadi padat setelah didinginkan?

A large, empty grey speech bubble with a tail pointing towards the right, intended for a student's answer.

Menurut kalian apa faktor kunci yang menyebabkan suatu benda bisa berubah menjadi cair ataupun berubah menjadi padat?

A large, empty purple speech bubble with a tail pointing towards the right, intended for a student's answer.A large, empty pink speech bubble with a tail pointing towards the right, intended for a student's answer.