

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUB MATERI: GELOMBANG

Mitos usg dapat mempengaruhi kesehatan bayi
dalam kandungan

BERBASIS : CULTURALLY RESPONSIVE TEACHING

Capaian Pembelajaran:

Pada akhir fase D, peserta didik mampu memahami getaran dan gelombang, pemantulan dan pembiasan cahaya termasuk alat- alat optik sederhana yang sering dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari



KELAS :
KELOMPOK :
ANGGOTA :



GELOMBANG

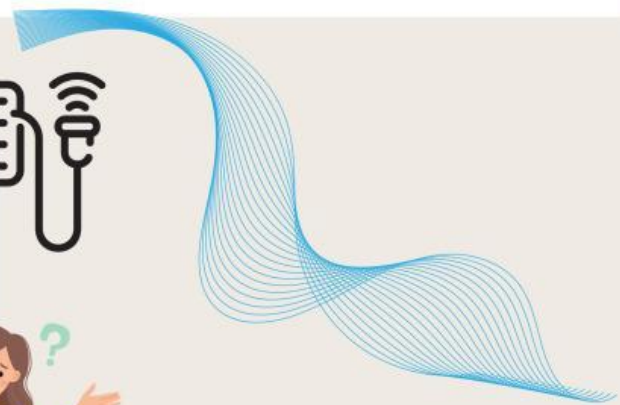
DATE:

GOAL:

1. Peserta didik dengan tepat dapat menjelaskan bahwa gelombang adalah getaran yang merambat (C2)
2. Peserta didik dengan tepat dapat menunjukan contoh-contoh gelombang dalam kehidupan sehari-hari melalui kegiatan diskusi (C2)

STIMULATION

AYO SELIDIKI!



PROBLEM STATEMENT

Bagaimana cara kerja alat usg untuk dapat mengetahui keadaan bayi di dalam kandungan?



DATA COLLECTION

Bersama anggota kelompokmu diskusikan pertanyaan berikut!

- Bagaimana cara kerja alat USG sehingga dapat mengetahui kondisi bayi di dalam kandungan?
- Apa yang dimanfaatkan dalam alat USG untuk mengetahui gambaran bayi di dalam tubuh?
- Apakah penggunaan USG dapat mempengaruhi kondisi bayi di dalam tubuh?

DATA PROCESSING

Setelah membaca artikel di atas jawablah pertanyaan berikut!



- Apa itu gelombang?
- Bagaimana proses pemanfaatan gelombang dalam alat USG sehingga dapat memberikan gambaran visual bayi di dalam perut?
- Termasuk jenis gelombang apakah yang dimanfaatkan dalam alat USG tersebut?
- Benarkah penggunaan alat USG dapat mempengaruhi kondisi bayi di dalam perut? berikan alasanm!

VERIFICATION

- Cocokkanlah hasil diskusimu dengan teori yang adadi buku!
- Presentasikan hasil diskusimu di depan kelas!



GENERALIZATION

Buatlah simpulan berdasarkan hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

Gelombang adalah....

Jenis-jenis gelombang yaitu...

Pemanfaatan gelombang dalam alat USG mempengaruhi/tidak mempengaruhi kondisi bayi di dalam perut karena...