

Nama :

Kelas :

SAINS TINGKATAN 2

BAB 10.1 CIRI – CIRI GELOMBANG BUNYI

***LENGKAPKAN MODUL SAINS ANDA

KLIK VIDEO DI BAWAH :



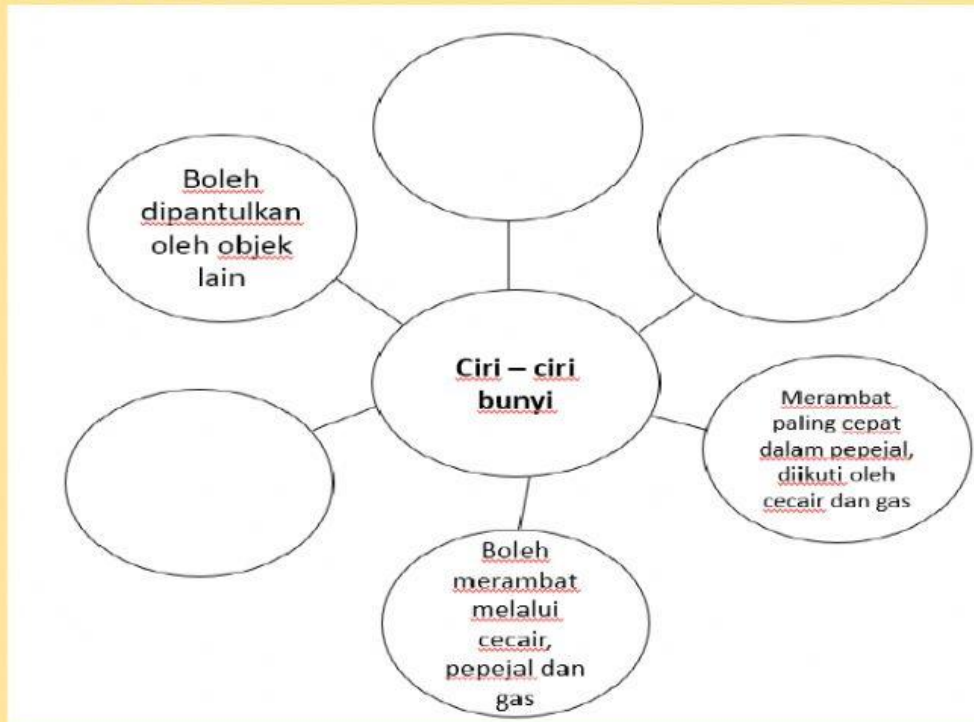
Tahap Penguasaan	Tafsiran
1	Mengingat kembali pengetahuan dan kemahiran sains mengenai gelombang bunyi

CIRI – CIRI GELOMBANG BUNYI [BUKU TEKS m.s.224 - 228]

1 Nyatakan **4 sumber getaran** yang menghasilkan bunyi.

- i.
- ii.
- iii.
- iv.

2 Senaraikan CIRI-CIRI BUNYI.



3 Nyatakan BETUL atau SALAH.

a	Bunyi hanya boleh dipantulkan.	
b	Gelombang bunyi memerlukan medium untuk merambat.	
c	Angkasawan di angkasa lepas boleh mendengar bunyi dengan lebih jelas berbanding di Bumi.	
d	Permukaan yang lembut dan kasar boleh memantulkan bunyi dengan lebih baik berbanding permukaan yang keras dan licin.	
e	Bunyi enjin kapal terbang dapat didengar sebab gelombang bunyi boleh merambat merusi udara.	

Tahap Penguasaan	Tafsiran
3	Mengaplikasikan pengetahuan mengenai gelombang bunyi untuk menerangkan kejadian atau fenomena alam dan melaksanakan tugas mudah.

Tulis 3 benda di sekeliling kamu, yang menyerap bunyi dengan baik!

.....

.....

.....

Tulis 3 benda di sekeliling kamu, yang memantulkan bunyi dengan baik!

.....

.....

.....

4

Tahap Penguasaan	Tafsiran
6	Mereka cipta menggunakan pengetahuan dan kemahiran sains mengenai gelombang bunyi dalam konteks penyelesaian masalah atau membuat keputusan atau dalam melaksanakan aktiviti/tugasan dalam situasi baharu secara kreatif dan inovatif dengan mengambil kira nilai sosial/ekonomi/budaya masyarakat.

5

Anda diminta untuk mengubah suai sebuah studio rakaman. Huraikan pengubahsuaian yang perlu anda lakukan untuk memastikan bunyi rakaman berkualiti dapat dihasilkan.

