

## LP 03

## SOAL SKILL ARGUMENTASI

## Pertemuan 1

1. Ana dan Ina sedang bermain bola bersama. Bola yang ada ditangan Ana dilempar ke arah Ina. Ina menangkap dan melemparkannya kembali ke arah Ana. Begitu seterusnya bola bergerak bolak-balik dari arah yang berlawanan. Apakah bola dapat dikatakan melakukan suatu getaran?
- Ya
  - Tidak
- Alasan:

2. Apakah gerak bulan mengelilingi bumi dan gerak bumi mengelilingi matahari termasuk dalam getaran?
- Ya
  - Tidak
- Alasan:

## Pertemuan 2

3. Andi dan budi sedang bermain bersama. Mereka asyik duduk di ayunan masing-masing. Mereka bermaksud untuk mengadakan lomba ayunan yang paling lama bergerak. Andi bermaksud untuk membuat simpangan yang paling jauh agar ayunan bergerak bolak-balik lebih lama. Sedangkan Budi meminta bantuan teman lain untuk mendorongnya dengan sekuat tenaga supaya ayunan bergerak lebih lama. Siapakah yang akan bergerak bolak-balik lebih lama?
- Andi
  - Budi
- Alasan:
4. Amplitudo sebuah getaran bandul ayunan makin lama makin kecil. Atau contoh lain adalah ketika bermain ayunan yang semakin lama semakin kecil simpangannya hingga ayunan tersebut berhenti. Apakah frekuensinya juga semakin kecil?
- Ya
  - Tidak
- Alasan:

### Pertemuan 3

5. Pernyataan yang benar tentang hubungan antara getaran dengan gelombang yaitu:
- a. Getaran ditimbulkan dari gelombang
  - b. Gelombang ditimbulkan dari getaran
- Alasan:
- 
6. Gelombang dapat memindahkan partikel. Sependapatkah anda dengan pernyataan tersebut?
- a. Ya
  - b. Tidak
- Alasan: