

**LATIHAN SOAL AKM**  
**“Memahami Pengaruh Tanaman terhadap Suhu Bumi”**

Simak video berikut



Data hasil pengamatan suhu

| Menit ke | Suhu (°C) termometer pada |          |          |
|----------|---------------------------|----------|----------|
|          | Toples 1                  | Toples 2 | Toples 3 |
| 0        | 10                        | 10       | 10       |
| 1        | 11                        | 10       | 10       |
| 2        | 13                        | 11       | 10       |
| 3        | 16                        | 12       | 11       |
| 4        | 20                        | 13       | 11       |
| 5        | 25                        | 14       | 11       |
| 6        | 29                        | 14       | 11       |
| 7        | 33                        | 15       | 11       |
| 8        | 36                        | 16       | 12       |
| 9        | 40                        | 17       | 12       |
| 10       | 45                        | 19       | 12       |

**Jawab pertanyaan dibawah ini sesuai data pengamatan di atas !**

1. Perubahan suhu yang paling besar terjadi pada toples ....  
(tuliskan P, Q, atau R)
2. Perubahan suhu yang paling kecil terjadi pada toples ....  
(tuliskan P, Q, atau R)

**Sesuai data pengamatan di atas, pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat diantara 4 opsi jawaban A, B, C, dan D !**

3. Perubahan suhu paling besar terjadi pada .....
  - A. toples pertama karena cahaya matahari tidak terhalang mengenai dalam toples
  - B. toples pertama karena kandungan oksigen dalam toples sedikit
  - C. toples ketiga karena kandungan oksigen dalam toples banyak
  - D. toples ketiga karena cahaya matahari terhalang rimbunnya daun tanaman dalam toples
4. Perubahan suhu paling kecil terjadi pada .....
  - A. toples pertama karena cahaya matahari tidak terhalang mengenai dalam toples
  - B. toples pertama karena kandungan oksigen dalam toples sedikit
  - C. toples ketiga karena kandungan oksigen dalam toples banyak
  - D. toples ketiga karena cahaya matahari terhalang rimbunnya daun tanaman dalam toples
5. Usaha yang dapat dilakukan untuk menanggulangi pemanasan global yang merupakan realisasi hasil pengamatan Aminah di atas adalah ....
  - A. menggunakan energi terbarukan
  - B. mengurangi penggunaan produk-produk yang mengandung CFCs
  - C. mendukung dan turut serta pada kegiatan penghijauan
  - D. mengurangi deforestation