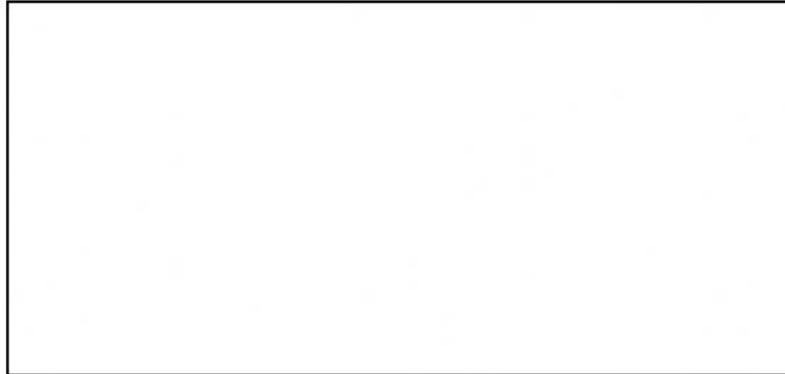


TEMA 2 SUBTEMA 2 PEMBELAJARAN 1

Simaklah video berikut!



Bacalah teks bacaan berikut untuk menjawab soal no 1, 2, dan 3!

Aroma sangit asap dari lahan yang terbakar menusuk hidung warga Pekanbaru, Riau. Pada Selasa pekan lalu, seantero kota diselimuti kabut. Jalanan lengang dan pagi itu meredup lantaran sinar matahari tersaput asap. Kebanyakan penduduk memilih tinggal di rumah. Meski begitu, asap tetap masuk lewat ventilasi. "Tak ada lagi tempat berlindung. Di rumah saja sudah tak aman," ujar Asep Dadan Muhanda kepada Tempo.

Khawatir terhadap kesehatan dua anaknya yang masih kecil, pria 34 tahun itu memboyong keluarganya ke luar kota. Dari rumahnya di Kecamatan Tampan, Asep mengungsi ke tempat sanaknya di Kota Bukittinggi. Apalagi sekolah dasar anak sulungnya diliburkan hingga waktu yang tak pasti. Hampir semua sekolah di Pekanbaru telah diliburkan sejak awal September lalu.

Langkah meninggalkan Riau untuk sementara waktu memang tepat. Menurut pantauan satelit Terra dan Aqua milik Badan Antariksa Amerika Serikat (NASA), angin membawa asap kebakaran lahan dari Sumatra Selatan dan Jambi ke Riau. Itu berarti asap akan terus menumpuk di Riau jika tidak ada penanganan. Asap pembakaran jelas berbahaya karena mengandung partikel kimia yang tak cocok bagi tubuh manusia. Ada partikel kasatmata dan partikel tak kasatmata. Partikel kasatmata berupa debu. Partikel tak kasatmata berupa sulfur dioksida, karbon monoksida, nitrogen dioksida, dan ozon. Jika seluruh partikel melebihi 350 part per million (ppm), akan timbul penyakit.

1. Apa penyebab asap di Riau?
 - A. Banyak kendaraan.
 - B. Musim kemarau.
 - C. Kebakaran hutan di Riau.
 - D. Debu tanah.
2. Bagaimana nara sumber menyelamatkan anak-anaknya dari kabut asap?
 - A. Berdiam diri di dalam rumah.
 - B. Menutup semua ventilasi rumah
 - C. Mengungsi ke tempat sanaknya di Bukittinggi.
 - D. Mengungsi ke tempat sanaknya di Pekanbaru.
3. Mengapa kabut asap sangat berbahaya bagi manusia?
 - A. Karena mengandung partikel kimia.
 - B. Karena menyebabkan manusia tidak bisa bernafas.
 - C. Karena mengandung oksigen.
 - D. Karena mengandung karbon dioksida.

4. Perhatikan data berikut!

- (1) bayi terlahir dini (prematuur)
- (2) influenza
- (3) asma
- (4) lingkungan kotor

Penyebab gangguan pernapasan dari faktor penyakit adalah

- A. (1) dan (2)
- B. (2) dan (3)
- C. (2) dan (4)
- D. (3) dan (4)

5. Perhatikan data berikut!

- (1) Influenza
- (2) Bayi terlahir dini (prematuur)
- (3) Lingkungan kotor
- (4) Asap pabrik

Penyebab gangguan pernapasan dari faktor lingkungan adalah

- A. (1) dan (2)
- B. (2) dan (3)
- C. (2) dan (4)
- D. (3) dan (4)