

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Tema 2	: Udara Bersih Bagi Kesehatan
Subtema 1	: Cara Tubuh Mengolah Udara Bersih
Pembelajaran	: 2
Kelas /Semester	: V / 1
Sekolah	: SDN Bondo Ede

Kompetensi Inti :

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangga, dan negara.
3. Memahami pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya, dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain.
4. Menunjukkan keterampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya.
5. Menunjukkan keterampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya

Kompetensi Dasar : 3.2 Menjelaskan organ pernapasan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara organ pernapasan

Tujuan Pembelajaran :

1. Dengan mencermati teks bacaan yang disajikan, siswa mampu menemukan informasi tentang berbagai penyakit yang berhubungan dengan organ pernapasan manusia.
2. Dengan mencari informasi dari gambar yang disajikan, siswa mampu membuat bagan penyebab berbagai penyakit yang berhubungan dengan organ pernapasan manusia.

Indikator : 3.2.1 Mendeskripsikan berbagai macam penyakit yang berhubungan dengan organ pernapasan pada manusia

Materi Pembelajaran : Penyakit Pada Organ Pernapasan Manusia

Metode : Diskusi Kelompok

Aktifitas Pembelajaran :

Kegiatan Awal :

1. Siswa menjawab salam dari guru
2. Siswa bersama Guru berdoa pagi
3. Siswa menceritakan penyakit-penyakit yang diketahui yang menyerang pernapasan
4. Menyampaikan tema dan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti ;

1. Siswa membaca teks bacaan yang terdapat pada buku siswa halaman 57, untuk menggali informasi tentang penyakit yang berhubungan dengan organ pernapasan manusia

Pagi itu udara terasa dingin. Di sebelah rumah Edo tinggal Kakek Husin. Kakek Husin mengidap penyakit asma. Saat udara dingin Kakek Husin akan merasa kesulitan bernapas. Kakek Husin biasanya akan segera menyemprotkan obat di dalam botol *spray*. Obat itu disemprotkan ke dalam tenggorokannya. Tak lama setelah itu Kakek Husin akan dapat bernapas lagi dengan lega.

Asma merupakan penyakit penyumbatan saluran pernapasan yang disebabkan oleh alergi. Pencetus alergi misalnya udara dingin, rambut, bulu, kotoran, debu, atau tekanan psikologis.

Gejala awal penyakit asma berupa:

1. batuk terutama pada malam atau dini hari,
2. sesak napas,
3. napas berbunyi yang terdengar jika pasien mengembuskan napasnya,
4. rasa berat di dada, dan
5. dahak sulit keluar.

Dalam perkembangannya pasien berpenyakit asma dapat mengalami gejala berat. Gejala berat adalah keadaan gawat darurat yang mengancam jiwa. Gejala berat asma meliputi:

1. serangan batuk hebat,
2. sesak napas yang berat,
3. napas tersengal-sengal,
4. sianosis (kulit kebiruan) yang dimulai dari sekitar mulut,
5. sulit tidur (posisi tidur yang nyaman adalah dalam keadaan duduk), dan
6. kesadaran menurun.



Perbedaan bronkus pada penderita asma dan bukan penderita asma

2. Siswa menggaris bawahi kata – kata penting dalam bacaan tersebut
3. Siswa mengamati gambar berbagai jenis penyakit alat pernapasan manusia yang ditayangkan guru
4. Dalam bentuk kelompok siswa berdiskusi untuk mencari informasi tentang penyakit lain yang berhubungan dengan organ pernapasan manusia seperti influenza, bronchitis, tonilitis , pneumonia dan covid 19,dalam bentuk peta pikiran
5. Siswa mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya

Kegiatan Penutup :

1. Melakukan refleksi Pembelajaran

2. Bersama siswa membuat simpulan.

Penilaian :

1. Sikap percaya diri siswa ketika berdiskusi dan melakukan kerja kelompok

2. Membuat bagan penyakit organ pernapasan manusia (penilaian secara individu berdasarkan rubrik pada halaman 59 Buku Guru Tema 2, Kelas V

Mengetahui

Kepala Sekolah

Guru Kelas V

Cornelis Saingo ,S.Pd

Sophia L.Papilaya,S.Pd