

E-LKPD Berbasis STEM

NAMA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.

1. Bacalah wacana dibawah ini!

Gejala Maag Jangan Dianggap Sepele

Medcom.id, Jakarta: Penyakit maag atau rasa tidak nyaman di daerah ulu hati disertai gejala lain seperti mual dan kembung sering kali dianggap sepele oleh sebagian besar orang.

Padahal ketika gejala berlangsung lama sampai menyebabkan kronik dan bisa tiba-tiba menjadi akut, dapat menyebabkan seseorang kehilangan nafsu makan yang kemudian memengaruhi kesehatan.

"Pertama mesti tahu, kalau sudah perih-perih kemudian minum obat biasa langsung muntah atau gejalanya tidak reda, kasus seperti ini memang harus dibawa ke rumah sakit. Sebab bisa menyebabkan seseorang kekurangan cairan, kekurangan elektrolit," ujar Spesialis Penyakit Dalam dr. Ari Fahrial, dalam Selamat Pagi Indonesia, Selasa 8 Agustus 2017. Rata-rata pasien yang terkena maag ringan kerap mengonsumsi antasida sebagai pereda nyeri saat asam lambung naik. Namun, kata Ari, harus diketahui terlebih dulu apakah nyeri yang dirasakan memang mengarah pada gejala sakit maag.

Sebab, ada penyakit lain yang memiliki gejala sama seperti sakit maag namun jika tidak ditangani secara tepat justru bisa mengakibatkan risiko kesehatan yang lebih fatal.

Ari mengatakan ketika pemberian obat sakit maag tak meringankan gejala, harus diwaspadai. Bisa jadi gejala yang muncul bukanlah sakit maag.

P

E

N

C

E

R

N

A

A

N



E-LKPD Berbasis STEM

"Boleh jadi bukan gejala gangguan lambung dari kerongkongan atau usus 12 jari saja, karena ada organ-organ lain di seputar itu. Misalnya batu di kantung empedu, radang pankreas, hepatitis akut, sampai risiko penyakit jantung memang memiliki gejala sama seperti maag." katanya.

Konsumsi obat pereda nyeri lambung memang dibolehkan, namun menurut Ari harus diperhatikan berapa lama waktu yang diperlukan untuk pemulihan.

"Intinya pada saat kondisi tersebut kita tenang saja. Tambah kita stres, asam lambung tambah naik, itu akan memperburuk keadaan. Tarik napas, kalau punya obat maag bisa minum sementara tapi kalau (gejalanya) bagian dari serangan jantung lain lagi ceritanya," jelas Ari.

Sumber:

<https://www.medcom.id/rona/kesehatan/9K5jg9BN-gejala-mang-jangan-dianggapsepele>

Bagaimana cara anda mengatasi rasa sakit maag berdasarkan wacana diatas minimal 3 yang dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari untuk mencegah masalah tersebut!

.....

.....

.....

.....

.....

2. Berdasarkan wacana tersebut, kesimpulan apa yang anda dapatkan untuk diterapkan dalam untuk para pasien penyakit maag!

.....

.....

.....

.....

.....

3. Proses pencernaan apa yang terjadi di mulut dan mengapa di mulut terjadi proses tersebut?

.....

.....

P

E

N

C

E

R

N

A

A

N



E-LKPD Berbasis STEM

P

E

N

C

E

R

N

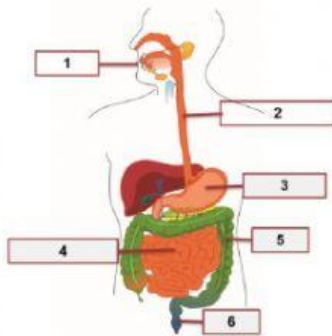
A

A

N

-
-
4. Apabila seseorang sedang makan dan berbicara akan mengalami tersedak, sehingga makanan yang seharusnya masuk ke saluran pencernaan berubah ke saluran pernafasan. Jelaskan bagaimana seseorang dapat mengalami hal tersebut!

-
-
-
-
-
5. perhatikan gambar dibawah ini!



Berdasarkan gambar diatas, sebutkan organ saluran pencernaan dari awal hingga akhir beserta fungsinya!

-
-
-
-
-
6. Jelaskan perbedaan pencernaan mekanik dan kimiawi, serta tunjukkan proses tersebut terjadi dimana!

E-LKPD Berbasis STEM

P

E

N

C

E

R

N

A

A

N

7. Perhatikan gejala penyakit di bawah ini!



Orang tersebut mengalami gangguan sistem pencernaan yang dengan ciri-ciri seperti perut kembung, nyeri yang terasa panas dan perih dibagian uluhati, buang air besar dengan tinja berwarna hitam. Penyakit apa yang di alami orang tersebut dan bagaimana hal tersebut bisa terjadi!