



ILMU PENGETAHUAN ALAM

ELI NURLAELI, S.Pd

SISTEM EKSKRESI MANUSIA

Nama :

Kelas :

SMP

VIII

SEMESTER 2

LIVEWORKSHEETS

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

1. Bacalah artikel tentang gangguan ekskresi kulit dibawah ini :

Alodokter.com - Jerawat adalah masalah kulit yang terjadi ketika folikel atau tempat tumbuhnya rambut yang tersumbat oleh minyak dan sel kulit mati. Jerawat ditandai dengan munculnya bintik-bintik di beberapa bagian tubuh, seperti wajah, leher, punggung, dan dada. Jerawat bisa dialami oleh siapa saja, tetapi umumnya muncul pada masa pubertas, yaitu usia 10-13 tahun. Pada remaja laki-laki atau yang memiliki kulit berminyak, jerawat yang timbul cenderung lebih parah. Jerawat disebabkan oleh penyumbatan pada pori-pori kulit penyumbatan ini dapat terjadi akibat produksi sebum berlebih oleh kelenjar minyak, penumpukan kulit mati, atau penumpukan bakteri.

Sumber: <https://www.alodokter.com/jerawat>

Setelah membaca artikel diatas, maka analisislah dengan menjawab pertanyaan di bawah ini!

- a. Apa penyebab dari gangguan kulit yang telah dijelaskan pada artikel tersebut?
- b. Bagaimana cara pencegahan gangguan pada kulit yang dijelaskan pada artikel tersebut?

Jawab :

a.

.....

b.

.....

2. Bacalah artikel tentang gangguan ekskresi kulit dibawah ini :

Alodokter.com - Warna pada mata seharusnya berwarna putih bersih. Namun beberapa sebab menyebabkan mata berubah warna. Salah satunya saat seseorang menderita penyakit kuning. Melansir dari Medical News Today, penyakit kuning merupakan istilah untuk menggambarkan semburat kekuningan yang muncul pada kulit dan bagian putih mata. Penyakit kuning beberapa kali muncul pada kasus bayi yang baru lahir, namun penyakit ini juga bisa terjadi pada orang dewasa lantaran adanya beberapa faktor penyebab yang mendasarinya. Penyakit kuning ini disebabkan oleh adanya penumpukan zat bernama bilirubin di dalam aliran darah. Bilirubin terbentuk dari penghancuran sel darah merah. Setiap orang memiliki kadar bilirubin normal yang berbeda-beda sesuai usianya. Selain itu, pada kasus tertentu penyakit kuning juga bisa disebabkan oleh kelainan pada empedu atau hati, misalnya abses hepar dan infeksi atau radang kantong empedu. Penderita penyakit kuning ini biasanya ditandai kulit, mata dan lapisan mulut atau hidung atau hidungnya akan kelihatan kekuningan. Selain itu penderita penyakit kuning juga akan mengeluarkan feses berwarna seperti dempul dan urine yang berwarna seperti teh. Ada juga gejala lain seperti nyeri otot dan demam.

Sumber : <https://www.alodokter.com/penyakit-kuning>

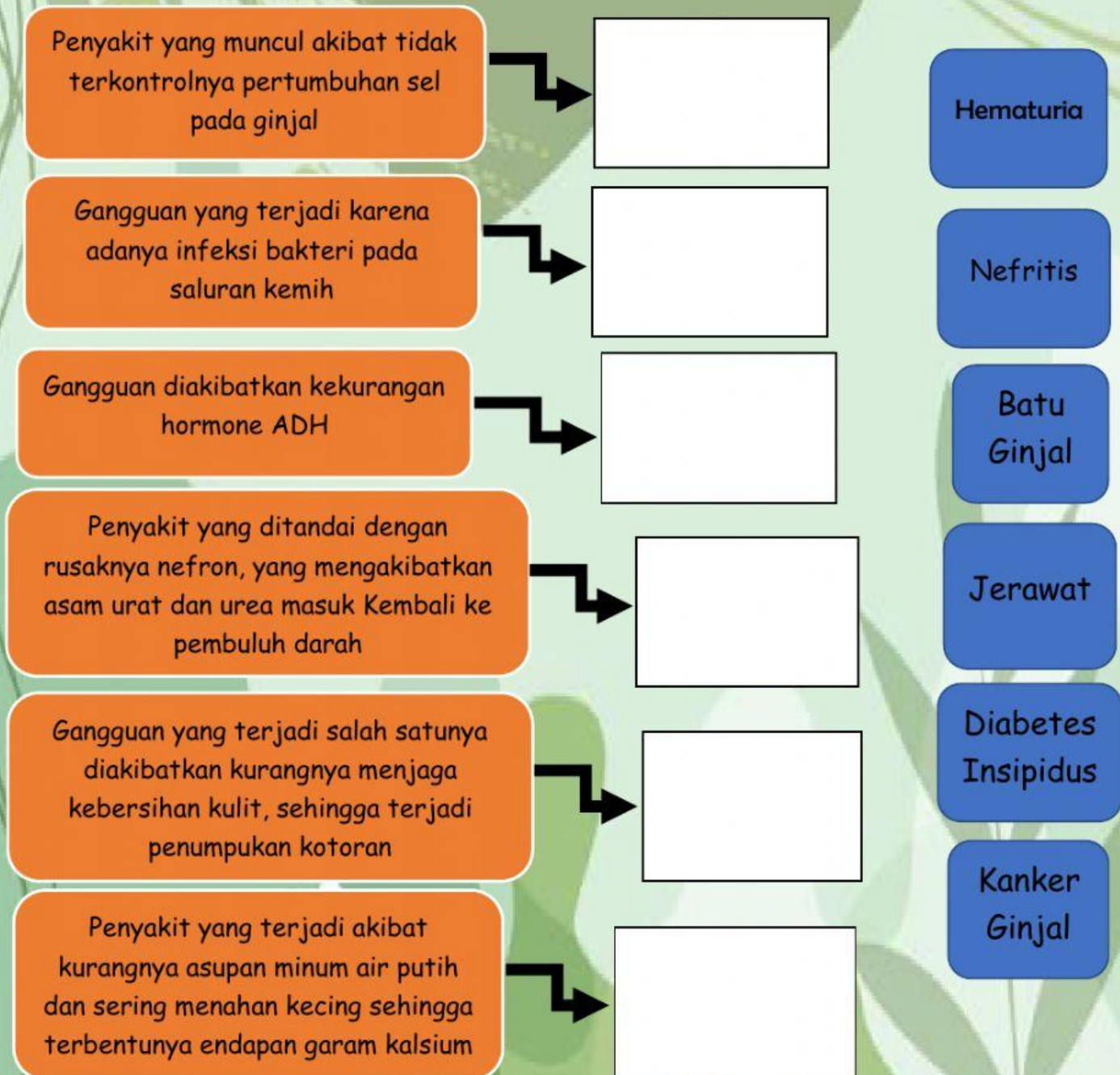
Setelah membaca artikel diatas, maka tuliskan hal berikut ini:

- a. Apa penyebab dari gangguan yang terjadi pada artikel diatas?
- b. Apa saja gejala gangguan pada artikel diatas?

Jawab :

- a.
.....
- b.
.....

3. Mencocokkan Gangguan/penyakit dengan penyebabnya, dengan menggeser nama penyakit (kolom biru) dan menempatkannya di kolom kosong (kolom putih)





TERIMAKASIH
DAN SELAMAT MENGERJAKAN.....