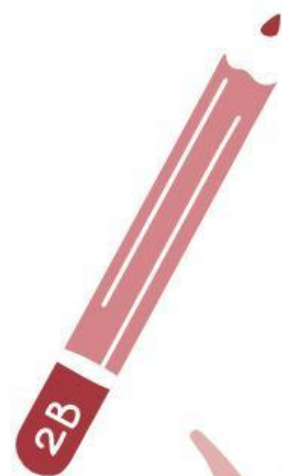




LKPD

KELAS XI SEMESTER 2

Disusun oleh : Virwina Natalia



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)
GANGGUAN SISTEM EKSRESI PADA MANUSIA

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.

A. Tujuan

Siswa dapat mengidentifikasi dan menganalisis gejala, penyebab dan upaya pencegahan gangguan pada sistem ekskresi manusia.

B. Langkah Kerja

1. Cermatilah informasi kasus gangguan/penyakit Sistem Ekskresi pada Manusia
2. Analisislah dengan berdiskusi sesama kelompokmu
3. Kerjakanlah pada lembar yang telah disediakan!

Soal

1. Dari video yang telah ditampilkan, menurutmu mengapa disaat cuaca dingin atau hujan kita lebih sering buang air kecil? Apa kaitannya dengan sistem eksresi?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Perhatikan Narasi Berikut!

Yanti adalah seorang penjahit pakaian. Menjelang hari raya Idul Fitri, Yanti memiliki banyak permintaan untuk membuat baju sehingga ia sibuk menjahit dari pagi hingga larut malam selama sebulan belakangan. Belakangan ini, Yanti merasa sakit pada bagian pinggang, punggung, dan juga perut. Ibu membawa Yanti ke dokter, ternyata setelah diperiksa, ginjal Yanti bermasalah dikarenakan kurang minum. Bagaimanakah pengaruh kurang minum terhadap fungsi kerja organ ginjal?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Perhatikan narasi berikut!



Komang adalah anak yang aktif mengikuti ekstrakurikuler pramuka di sekolah. Ia sering melakukan kegiatan di lapangan, seperti berkemah dan latihan baris-berbaris di luar ruangan. Aktivitas ini membuat tubuhnya selalu berkeringat dan menyebabkan wajah

berminyak. Namun, ia enggan membersihkan wajah. Ketika melihat cermin, wajahnya tampak berminyak dan timbul jerawat.

- a. Mengapa wajah Komang timbul jerawat?
- b. Menurutmu, apakah seseorang yang beraktivitas diluar ruangan lebih rentan terkena jerawat dibanding orang yang beraktivitas di dalam ruangan? Mengapa?
- c. Bagaimana cara untuk menjaga kesehatan kulit wajah agar terhindar dari jerawat?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....