LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

Nama :

Kelas :

Disusun Oleh:
Bagus Hadi S. S.Pd., M.Pd.
240211105728

LIVEWORKSHEETS

Apa itu gangguan dan kelainan sistem ekskresi?

Kelainan dan penyakit sistem ekskresi manusia

Organ-organ dalam sistem ekskresi dapar mengalami gangguan karena adanya kelainan dan penyakit. Kelainan atau penyakit pada sistem ekskresi merupakan suatu kondisi dimana organ sistem ekskresi tidak bekerja secara normal, penyakit ini disebabkan antara lain yaitu makanan (Shodiqin, 2022). Menurut Kusuma (2020) tanpa disadari kalian makan tanpa memperhatikan pola hidup sehat. Apakah kalian telah melakukan pola hidup sehat? Bagaimana jika yang kalian lakukan adalah pola hidup yang kurang sehat? Tetntunya akan menyebabkan berbagai gangguan pada tubuh atau penyakit. Lalu bagaimana hubungan pola hidup dengan gangguan sistem ekskresi manusia? Pola hidup yang kurang sehat tentunya dapat menyebabkan berbagai gangguan pada tubuh kita.

WATCH NOW

Berikut Video mengenai penyakit dan kelainan sistem ekskresi. Yuk Simak !!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar

PETUNJUK KEGIATAN BELAJAR

1. **Buatlah kelompok dengan anggota 6-7 orang**
2. **Bacalah E-LKPD dengan cermat dan teliti, serta tonton video materi pada kasus tersebut.**
3. **Kerjakan E-LKPD sesuai dengan langkah-langkah yang telah disediakan**
4. **Diskusikan tentang kegiatan pengerjaan E-LKPD dengan teman kelompok**
5. **Tanyakan kepada guru, jika ada kesulitan atau kurang memahami dalam mengerjakan E-LKPD**
6. **Tuliskan jawabanmu pada kolom jawaban yang telah disediakan**
7. **Setelah menyelesaikan setiap kegiatan yang ada pada E-LKPD, kemudian peserta didik mempresentasikan dan melakukan diskusi hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain**

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar

Yuk simak berita yang ada di bawah ini, cermat dan teliti !

Apa saya juga melakukan hal ini ?

Gambar 1: Remaja putra maupun putri memencet jerawat

KASUS 2

Jerawat dapat timbul kapan saja, pada semua rentang usia. Untuk jerawat yang terjadi di usia remaja memerlukan perhatian yang lebih khusus. Mengapa? jerawat tersebut timbul di masa seseorang sedang mulai memperhatikan penampilan dan membutuhkan rasa percaya diri dalam pergaulannya, yang bisa kalian lihat pada contoh gambar diatas. Informasi mengenai jerwat yang beredar di masyarakat, seringkali berupa “mitos” iklan produk yang beredar, mengikuti saran teman, majalah, media sosial. Seringnya beberapa informasi tidak tepat dan tidak dipahami bahwa jerawat merupakan kondisi yang dapat berlangsung jangka panjang, begitu pula untuk pengobatannya membutuhkan analisis bahkan terapi secara khusus (Ruchiatan, 2022). Usia remaja anak atau dikenal istilah “puber” berarti mulai terdapat berbagai perubahan fisik maupun psikis terkait hormon dalam proses pematangan organ reproduksi, termasuk kelenjar yang berhubungan dengan mekanisme terbentuknya jerawat. Jerawat dapat timbul di wajah, dada, dan punggung sesuai dengan area sebaran kelenjar sebasea (minyak) penghasil sebum. Secara teori awal mula jerawat adalah akibat peningkatan produksi sebum dan tersumbat pada pori rambut menyebabkan timbulkan komedo terbuka. Selanjutnya bila tercampur dengan oksigen lingkungan komeda dapat menjadi berwarna hitam disebut komedo tertutup (black heads)

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar

AYO BERPIKIR

1. **Jelaskan mengapa penyakit tersebut dapat terjadi pada manusia remaja maupun dewasa!**

2. **Mengapa kita penting menjaga organ sistem ekskresi agar terhindari dari jerawat tersebut? Berikan alasannya! (minimal 3)**

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar

AYO BERPIKIR

3. Bagaimana solusi yang tepat untuk mengatasi kelainan dan penyakit Sistem Ekskresi tersebut pada manusia?
JAWAB :

4. Bagaimana cara kalian sebagai anak milenial untuk menanggapi dan mensosialkisasikan hal tersebut?
JAWAB :

LIVEWORKSHEETS