LKPD BIOLOGI SISTEM EKSKRESI

KELAS XI

Nama :

Kelas :

No. Absen :

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SISTEM EKSRESI PADA MANUSIA

Petunjuk :

1. Bacalah terlebih dahulu perintah dari masing-masing soal!
2. Ada 5 tipe soal, yaitu soal pilihan ganda, soal menjodohkan, soal isian singkat, soal benar salah, dan soal *drag and drop*.

Materi

Salam cerdas buat kalian semua. Kali ini kita akan membahas mengenai sistem ekskresi pada manusia. Peristiwa ekskresi merupakan pengeluaran sisa metabolisme yang tidak di manfaatkan lagi. Pernahkah kalian merasa haus setelah berolahraga berat? Atau setelah berjalan di bawah terik matahari? Setelah berolahraga berat atau aktivitas lainnya, kita akan merasa haus. Hal itu disebabkan tubuh telah kehilangan banyak cairan (keringat). Keringat merupakan sisa metabolisme yang sudah tidak diperlukan lagi oleh tubuh. Manusia memiliki organ ekskresi yang kompleks dibandingkan dengan makhluk hidup lainnya. Organ-organ ekskresi tersebut sangat penting dalam menjalankan fungsinya, seperti mengeluarkan sisa-sisa metabolisme, mengatur homeostasis tubuh, dan mengatur kadar pH cairan tubuh. Apa sajakah organ ekskresi pada manusia? Untuk lebih jelasnya silakan perhatikan video dibawah ini!

Sumber : https://www.youtube.com/watch?v=VP94pUS8K_o

LIVEWORKSHEETS

SOAL ISIAN SINGKAT

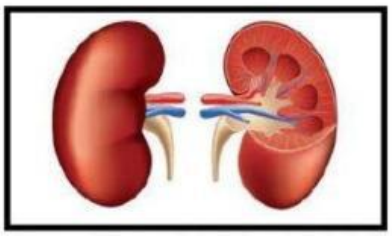
Tulislah jawabanmu pada kotak yang sudah tersedia!

1. Pembebasan sisa-sisa metabolisme dari dalam tubuh disebut ……..
2. Limbah hasil metabolisme yang merupakan hasil deaminasi yang terjadi di dalam hati dan bersifat sangat beracun adalah ……
3. Warna yang terdapat pada feses dan urine disebabkan oleh adanya ……..

LIVEWORKSHEETS

SOAL MENJODOHKAN

Jodohkan gambar yang sesuai dengan fungsi organnya! (tarik sebuah garis dari kiri ke kanan)



Mengerluarkan karbon dioksida dan uap air yang dihasilkan dari respirasi

Menyerap dan menyaring sisa-sisa metabolisme yang terdapat dalam darah

SOAL BENAR SALAH

Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut, kemudian tentukan pernyataan tersebut benar atau salah!

1. Absorpsi adalah tahapan pembentukan urine yang menghasilkan urin primer.

   BENAR

   SALAH

2. Hati merupakan salah satu alat ekskresi yang menghasilkan zat sisa yang dinamakan bilirubin.

   BENAR

   SALAH

LIVEWORKSHEETS

SOAL *DRAG AND DROP*

Perhatikan susunan paragraf dibawah ini, lengkapilah bagian yang kosong dengan cara men*drag* (menarik) kata yang ada pada bagian bawah kemudian men*drop* (meletakkan) pada bagian paragraf yang kosong.

[ ] adalah lapisan terluar kulit dan tersusun atas sel epithelial mati yang terus-menerus terlepas dan jatuh. Sel-sel baru mendorong ke atas dari lapisan-lapisan di bawah, menggantikan sel-sel yang hilang. Ketebalan epidermis menentukan ketebalan kulit. Dalam dermis terdapat pembuluh darah, akar rambut, dan ujung saraf. Selain itu, terdapat pula kelenjar keringat atau serta kelenjar minyak atau [ ] yang terletak dekat akar rambut [ ] dan berfungsi meminyaki rambut.

glandula sudorifera | **epidermis** | **glandula sebassea**

Jika sudah selesai, Anda bisa klik **FINISH** dan **Pilih via email** agar nilai Anda bisa di cek

Email : rub.oyee@gmail.com

LIVEWORKSHEETS