

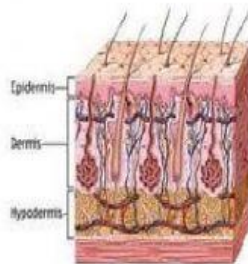
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IPA KELAS VIII

SISTEM EKSKRESI



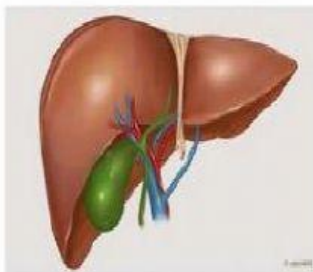
Ginjal



Kulit



Paru-Paru



Hati

PENYUSUN :
SUSANTI AGUSTINA, S.Pd

NAMA :

KELAS :

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*.

SOAL PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan mengklik pada pilihan yang kamu anggap benar!

1. Manusia memiliki organ ekskresi yang kompleks dibandingkan dengan makhluk hidup lainnya. Berikut merupakan organ-organ dalam sistem ekskresi pada manusia, kecuali ...
 - A. Kulit
 - B. Hati
 - C. Kolon
 - D. Ginjal
2. Ginjal atau “ren” berbentuk seperti biji buah kacang merah (kara/ercis). Ginjal terletak di kanan dan di kiri tulang pinggang yaitu di dalam rongga perut pada dinding tubuh dorsal. Lapisan ginjal bagian luar atau kulit ginjal dikenal dengan istilah ...
 - A. Pelvis renalis
 - B. Kapsul bowman
 - C. Korteks
 - D. Medulla
3. Pigmen atau zat warna empedu yang dihasilkan dari komponen hemin disebut ...
 - A. Karoten
 - B. Bilirubin
 - C. Hemoglobin
 - D. Urolibin

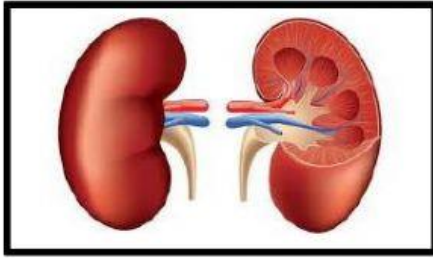
SOAL ISIAN SINGKAT

Tulislah jawabanmu pada kotak yang sudah tersedia!

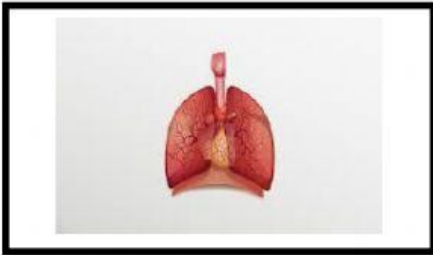
1. Pembebasan sisa-sisa metabolisme dari dalam tubuh disebut
2. Limbah hasil metabolisme yang merupakan hasil deaminasi yang terjadi di dalam hati dan bersifat sangat beracun adalah
3. Warna yang terdapat pada feses dan urine disebabkan oleh adanya

SOAL MENJODOHKAN

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



Mengeluarkan 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

SOAL DRAG AND DROP

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

adalah lapisan terluar kulit dan tersusun atas sel epitelial 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