

NAMA

.....

KELAS

.....

# LKPD

## SISTEM EKSKRESI

KELAS XI FASE E

 **LIVEWORKSHEETS**

# TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah kegiatan pembelajaran ini diharapkan peserta dapat menganalisis hubungan antara struktur dan fungsi penyusun organ ekskresi pada manusia.

S



# PETUNJUK

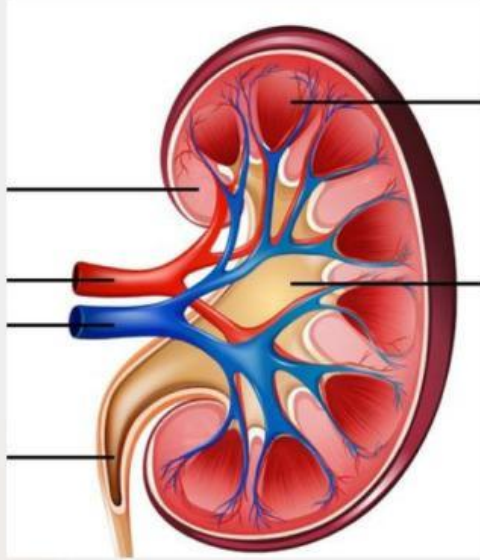
1. Kerjakan setiap aktivitas pada LKPD dengan teliti.
2. Jika telah selesai, silahkan klik "Finish"
3. Pilih "Email to my teacher"
4. Masukkan alamat email berikut:  
**buminawanti89@guru.sma.belajar.id**



## AKTIVITAS 1 – MENGISI KALIMAT RUMPANG

Sistem ekskresi pada manusia berfungsi untuk membuang zat-zat sisa metabolisme yang tidak diperlukan tubuh agar keseimbangan internal tetap terjaga. Sistem ini melibatkan beberapa organ utama. Ginjal menyaring darah untuk membuang zat sisa seperti urea, garam, dan kelebihan air dalam bentuk ..... Paru-paru mengeluarkan .....dan.....sebagai hasil sampingan dari respirasi seluler. ....menguraikan zat beracun seperti alkohol dan obat-obatan. Kulit mengeluarkan keringat yang mengandung air, garam, dan sedikit urea melalui .....

## Aktivitas 2 - Mengisi struktur ginjal



### AKTIVITAS 3 MENJODOHKAN

TARIKLAH GARIS UNTUK MENGHUBUNGKAN KOTAK DI SEBELAH KIRI DENGAN KANAN

nefron

kulit

paru-paru

reabsorpsi

glomerulus

karbondiosida

struktur ginjal

filtrasi

keringat

tubulus proksimal

## TAYANGAN YOU TUBE



## AKTIVITAS 4 MENJAWAB PERTANYAAN

Setelah melihat tayangan you tube tentang proses pembentukan urine, jawablah pertanyaan berikut:

1. Dimanakah terjadi proses filtrasi? .....
2. Apakah hasil filtrasi? .....
3. Dimanakah terjadi proses reabsorpsi? .....
4. Apakah hasil proses reabsorpsi? .....
5. Tuliskan 4 kandungan urine! ....., .....,  
....., .....