

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SISTEM EKSRESI MANUSIA

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Gerokgak  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
Kelas / Semester : VIII / Genap  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

IDENTITAS SISWA :  
Kelas :  
Anggota Kelompok : (nama lengkap (no absen))

Hari, Taggal:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_



**Scan here!**

## TUJUAN PEMBELAJARAN:

Peserta didik mampu mengidentifikasi fungsi ginjal, paru-paru, hati dan kulit sebagai organ-organ sistem ekskresi.

## PETUNJUK Pengerjaan:

1. Tuliskan nama lengkap pada kolom yang tersedia
2. Baca dan pahami pertanyaan pada LKPD
3. Kerjakan LKPD ini bersama teman kelompok kalian
4. Alokasi waktu untuk mengerjakan adalah 15 menit

# MEMAHAMI TENTANG SISTEM EKSKRESI

Sistem ekskresi merupakan rangkaian organ tubuh yang berfungsi mengeluarkan zat atau senyawa yang tidak diperlukan tubuh, meliputi zat sisa (vitamin dan garam mineral) dan limbah metabolisme (karbondioksida, air amonia dan urea).

## GINJAL

Gambar Organ:



Fungsi Organ:

## PARU-PARU

Gambar Organ:



Fungsi Organ:

## HATI

Gambar Organ:



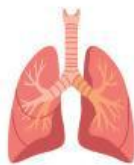
Fungsi Organ:

## KULIT

Gambar Organ:



Fungsi Organ:



Mengeluarkan karbon dioksida dan uap air sebagai sisa respirasi.

Mengeluarkan keringat melalui kelenjar keringat.



Menetralkan racun, mengubah amonia menjadi urea.

Menghasilkan urine untuk membuang zat sisa metabolisme.

