# LKPD

# (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

## MATERI

## SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA

(PROSES TERBENTUKNYA URINE DAN GANGGUAN PADA SISTEM EKSRESI)

NAMA PESERTA DIDIK:

KELAS:

SMPN 1 WARUNGKIARA

T.A 2020-2021

A. KOMPETENSI DASAR:

3.10 Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi

B. INDIKATOR

3.10.4 Peserta didik dapat menjelaskan mekanisme proses terbentuknya urine

3.10.5 Peserta didik dapat menjelaskan kelainan atau penyakit yang dapat terjadi pada organ system ekskresi

4.10.1 Membuat poster tentang proses terbentuknya urine

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan mekanisme proses terbentuknya urine
2. Peserta didik dapat menjelaskan kelainan atau penyekit yang dapat terjadi pada organ system ekskresi.
3. Peserta didik dapat membuat poster tentang proses terbentuknya urine

D. PETUNJUK

Pelajarilah bahan ajar dalam bentuk poster yang sudah dibagikan, kemudian lakukan pengamatan dan jawablah pertanyaan yang ada di LKPD ini! Untuk mempermudah kalian menjawab pertanyaan dlam tabel di bawah ini, silakan scan Qr code atau klik link di bawah ini:

| Tahapan Pembentukan Urine | Tempat terjadinya | Zat yang dihasilkan |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |

Berdasarkan informasi dalam barcode atau link berikut ini, jawablah pertanyaan di bawah ini!

a) Mengapa kita tidak diperbolehkan menahan kencing!

b) Mengapa kita dianjurkan untuk cukup mengkonsumsi air putih!

c) Penyakit apa saja yang akan diderita jika terjadi gangguan pada organ ginjal?

d) Bagaimana mekanisme virus Covid -19 menyerang paru-paru?

e) Apa yang terjadi jika virus Covid-19 sudah menyerang tubuh kita?