**Lampiran 1. LKPD:**

**Kelompok : _____**

**Kelas: VIII ____**

**Tanggal: _____**

**Anggota :**

**Tujuan:** mengidentifikasi organ ekskresi, menyebutkan struktur dan fungsinya, menjelaskan proses pembentukan urin, mendata penyakit dan kelainan, dan merancang program merawat organ ekskresi.

**Petunjuk:** baca basmalah, kerjakan bagian demi bagian dan tuliskan alasan dengan kalimatmu sendiri.

**Bagian A**

**1. Ginjal dan saluran kemih**

| Organ | Struktur singkat | Fungsi |
|---|---|---|
| Ginjal | | |
| Nefron (badan Malpighi dan tubulus) | | |
| Ureter | | |
| Kandung kemih | | |
| Uretra | | |

LIVEWORKSHEETS

**2. Kulit, paru-paru, dan hati**

| Organ | Zat sisa yang dikeluarkan | Bentuk zat yang keluar | Fungsi lain |
|---|---|---|---|
| Kulit | | | |
| Paru-paru | | | |
| Hati | | | |

**3. Proses pembentukan urin**

| Tahap | Tempat terjadinya | Hasil |
|---|---|---|
| Filtrasi | | |
| Reabsorpsi | | |
| Augmentasi | | |

**Mendata Penyakit dan Kelainan**

| Penyakit atau kelainan | Organ yang terkait | Penyebab atau faktor risiko | Pencegahan atau penanganan umum |
|---|---|---|---|
| Batu ginjal | | | |
| Gagal ginjal | | | |
| Nefritis | | | |
| Albuminuria | | | |
| Biang keringat atau jerawat | | | |
| Hepatitis | | | |

LIVEWORKSHEETS

**Buatlah poster tentang organ sistem ekskresi (Kulit/ Ginjal) yang meliputi:**

- Gambar organ dan fungsinya
- Bagian-bagian/keterangan organ
- Penyakit disertai pencegahan

**Refleksi**

| 3 hal yang kupelajari | 2 hal yang masih sulit | 1 kebiasaan yang akan kujalankan |
|---|---|---|
| | | |

LIVEWORKSHEETS