

MENGAMATI DAN MENGIDENTIFIKASI ORGAN REPRODUKSI BETINA (*RATTUS NORVEGICUS*)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.
6.



Tujuan Praktikum :

1. Peserta didik dapat memerinci minimal 4 organ reproduksi internal pada wanita dikaitkan dengan fungsi melalui pengamatan *Rattus norvegicus* di laboratorium.
2. Peserta didik dapat memerinci minimal 4 organ reproduksi eksternal pada wanita dikaitkan dengan fungsi melalui pengamatan *Rattus norvegicus* di laboratorium.

ALAT DAN BAHAN

- Tikus betina (*Rattus norvegicus*)
- Alat bedah steril
- Sarung tangan, jas lab, dan masker
- Larutan NaCl fisiologis
- Wadah untuk organ hasil bedah

LANGKAH KERJA

1. Anestesi tikus secara etis menggunakan kloroform di ruang terbuka dengan ventilasi baik.
2. Lakukan sayatan pada perut tikus dari arah bawah menuju ke atas perlahan untuk membuka rongga perut.
3. Amati dan identifikasi organ reproduksi internal: ovarium, tuba falopi, uterus, serviks, dan vagina.
4. Amati organ reproduksi eksternal.
5. Buat sketsa sederhana organ reproduksi yang diamati beserta penjelasannya.



HIPOTESIS AWAL

- 1.....
- 2.....
- 3.....

GAMBAR SKETSA HASIL PENGAMATAN

Gambar hasil pengamatan pada tabel yang tersedia dan beri keterangan nama setiap organ.



TABEL HASIL PENGAMATAN

Hubungkan setiap organ dengan fungsinya dalam proses reproduksi!

Organ	Internal / Eksternal	Ciri-Ciri yang Diamati





PERTANYAAN REFLEKTIF

1. Berdasarkan pengamatan yang sudah dilakukan, apa perbedaan utama antara organ reproduksi internal dan eksternal pada tikus betina?
2. Berdasarkan pengamatan yang sudah dilakukan, mengapa uterus tikus memiliki dua cabang (bicornuate uterus)?
3. Berdasarkan gambar yang sudah kalian buat, bagaimana struktur ovarium menyesuaikan dengan fungsinya?

KESIMPULAN