



IDENTITAS e-LKPD

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas : 11/Semester Genap/F
Tahun Pelajaran : 2025/2026
Materi : Sistem Reproduksi Manusia

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Mengaitkan hubungan antara struktur dan fungsi organel di dalam sel; menerapkan prinsip-prinsip bioproses yang terjadi di dalam sel; **menganalisis keterkaitan antar sistem organ dalam tubuh untuk merespons stimulus internal dan eksternal**; menerapkan prinsip pewarisan sifat; mengaitkan mekanisme evolusi dengan proses terjadi keanekaragaman dan kelangsungan hidup organisme; menerapkan prinsip pertumbuhan dan perkembangan; serta menganalisis proses bioteknologi modern.

TUJUAN PEMBELAJARAN



PETUNJUK PENGGUNAAN

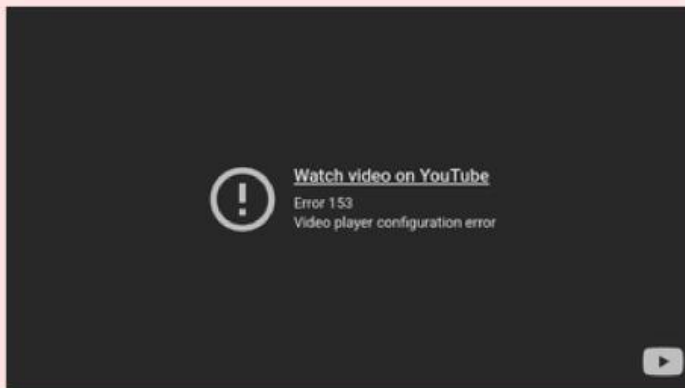
1. Tuliskan identitas pada tempat yang disediakan.
2. Ikutilah petunjuk pengerjaan yang ada pada setiap tahapan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
3. Berdiskusilah dengan kelompok untuk menyelesaikan e-LKPD
4. Jika mengalami kesulitan selama pengerjaan e-LKPD, silakan bertanya pada guru.
5. Setelah pembelajaran selesai, kumpulkan e-LKPD secara tepat waktu.



ORIENTASI SISWA PADA MASALAH

Let's Analyze

Tontolah dan amati secara seksama video di bawah ini sesuai dengan pembagian kelompok!



Kelompok 1 & 2

 **SIRIDA PATI**
<https://sirida.patikab.go.id>

Riset - Gangguan Siklus Menstruasi Pada Remaja Putri Pondok Pesantren Raudlatul Ulum Guyangan Trangkil Pati

Prevalensi gangguan menstruasi di Jawa Tengah dengan presentase nyeri menstruasi 89,5%, ketidak teraturan menstruasi sebanyak sebesar 31,2%, dan durasi ...

[klik link untuk mengakses artikel permasalahan](#)

Kelompok 3 & 4



Kelompok 5 & 6



ORIENTASI SISWA PADA MASALAH

Let's Analyze

Tontolah dan amati secara seksama video di bawah ini sesuai dengan pembagian kelompok!

Kelompok 1 & 2

Kelompok 3 & 4

Kelompok 5 & 6



ORIENTASI SISWA PADA MASALAH

Let's Analyze

Tuliskan permasalahan yang kalian temukan dari video yang telah kalian tonton!



MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Let's Study

Buatlah pembagian tugas untuk memudahkan kalian dalam pengerjaan e-LKPD ini!

- Ketuk dua kali pada setiap kotak untuk dapat menuliskan jawaban.

Nama Anggota	Tugas	Status Tugas*



MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Let's Study

Menganalisis Struktur dan Fungsi Organ Reproduksi

Berdasarkan video yang kalian tonton, identifikasilah organ apa yang terlibat!

Setelah mengetahui nama organnya, analisislah fungsi normal dari organ tersebut!

Analisislah penyebab permasalahan yang kalian temukan baik dari internal dan eksternal tubuh manusia!



MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Let's Study

Menganalisis Struktur dan Fungsi Organ Reproduksi

Analisislah akibat dari permasalahan yang kalian temukan terhadap fungsi reproduksi secara normal!



MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Let's Study

Scan QR code atau klik link di bawah ini untuk mengakses buku teks atau artikel jurnal yang dapat digunakan untuk



SCAN HERE

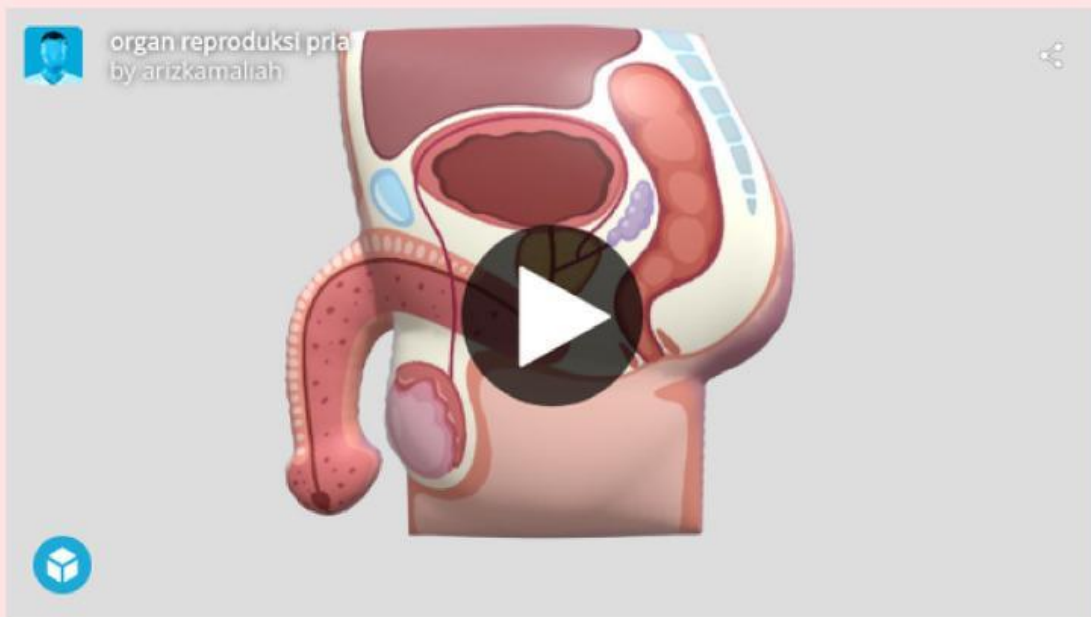
[click here!](#)



MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Let's Study

Amati 3D model organ reproduksi pria dan wanita untuk membantu kalian mengingat kembali letak dan nama dari setiap organ!





MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Let's Study

Amati 3D model organ reproduksi pria dan wanita untuk membantu kalian mengingat kembali letak dan nama dari setiap organ!



MEMBIMBING PENYELIDIKAN SECARA
BERKELOMPOK

Let's Investigate

Kumpulkanlah data dari sumber yang relevan dan dapat dipercaya tentang permasalahan yang kelompok kalian temukan untuk menentukan alternatif solusi!

Tuliskanlah alternatif solusi yang kalian temukan beserta alasan, bukti, dan sumbernya dalam kolom yang di bawah ini!



MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Let's sharing!

Presentasikan hasil diskusi kalian (berdasarkan poin di bawah ini) secara berkelompok di depan kelas!

- Permasalahan yang ditemukan
- Jawaban pertanyaan
- Alternatif solusi



**MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI
PROSES PEMECAHAN MASALAH**

Let's Discuss!

Jika kelompok kalian telah melakukan presentasi, amati dan simaklah presentasi kelompok lain, lalu tuliskan hasil temuan yang baru atau berbeda dari presentasi kelompok tersebut!



MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

Berikan rating pada pembelajaran hari ini



Submit Feedback

No se compartirá tu nombre

Team Mood Check

Bagaimana perasaanmu setelah pembelajaran hari ini?



Submit Check-in

No se compartirá tu nombre