



Catatan Kejadian

Berdasarkan hasil studi literatur dengan mencermati artikel/video/berita yang sudah kamu lakukan pada komponen peristiwa dan objek, catatlah poin-poin penting berkaitan tentang gangguan dan penyakit sistem reproduksi kedalam bentuk tabel!

INFORMASI YANG DIPEROLEH	SUMBER LITERATUR

Sebelum memulai kegiatan selanjutnya, siswa akan dibagi ke dalam 6 kelompok. Setelah itu, masing-masing kelompok akan mencermati artikel yang telah ditentukan dan melakukan pemecahan masalah menggunakan Diagram Vee sesuai dengan pembagian kelompok yang telah ditentukan!

Kelompok 1 : AIDS

https://portal.medan.go.id/berita/ada-9878-kasus-hiv-aids-di-medan-5813-orang-jalani-pengobatan-dengan-arv__read4809.html

Kelompok 2 : Kanker Serviks

<https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/blog/20240110/2144715/dunia-berupaya-mengeliminasi-kanker-serviks/>

Kelompok 3 : Kista

<https://www.tempo.co/gaya-hidup/dokter-kandungan-sebut-perempuan-usia-20-sampai-30-an-paling-umum-terkena-kista-1177564>

Kelompok 4 : Prostatitis

<https://fk.ui.ac.id/infosehat/pria-usia-50-tahun-ke-atas-dianjurkan-deteksi-dini-kanker-prostat/>

Kelompok 5 : Sifilis

<https://dinkes.acehprov.go.id/detailpost/fakta-sifilis-penyakit-raja-singa-yang-serang-ribuan-anak-indonesia>

Kelompok 6 : Varikokel

<https://primayahospital.com/urologi/varikokel/>

Kelenjar Kelamin

- Vesikula seminalis : Menghasilkan cairan yang mengandung fruktosa sebagai sumber energi sperma
- Kelenjar prostat : Menghasilkan cairan yang bersifat asam dan mengandung enzim untuk menutrisi dan melindungi sperma
- Kelenjar Cowper (bulbourethralis) : Menghasilkan cairan bening yang menetralkan urine asam di uretra dan melindungi sperma saat

Untuk memperdalam pemahaman kalian, silakan simak video di bawah ini tentang "Mengenal Organ Reproduksi Pria"



<https://youtu.be/Fg0J88WH0JE?si=eGVUjQnXhAFtB3v0>

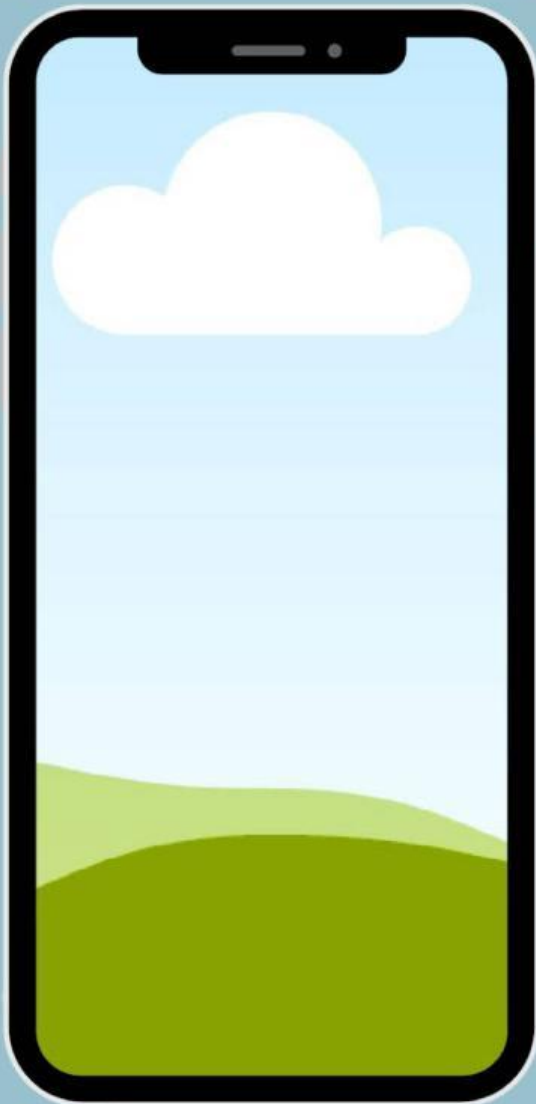
Hormon pada Pria

1. Testosteron: Mendorong pembelahan sel germinal untuk membentuk sperma, terutama dalam pembelahan meiosis.
2. LH (Luteinizing Hormone): Menstimulasi sel Leydig untuk menghasilkan testosteron.
3. FSH (Follicle Stimulating Hormone): Menstimulasi sel Sertoli untuk mendukung spermatogenesis.
4. Estrogen: Membantu pematangan sperma dengan mengikat testosteron dan estrogen dalam cairan tubulus seminiferus.
5. Hormon Pertumbuhan: Mengatur metabolisme testis dan meningkatkan pembelahan awal spermatogenesis.

Infeksi

Infeksi bakteri, virus, atau jamur dapat menyerang organ reproduksi dan menyebabkan peradangan serta kerusakan. Contohnya termasuk radang panggul (PID) pada wanita, epididimitis atau orkitis pada pria, dan infeksi menular seksual (IMS) seperti klamidia, gonore, dan sifilis

sharing experiences



Artikel tentang Infeksi
Organ Reproduksi

[https://blog.angsamerah.c
om/infeksi-organ-
reproduksi/](https://blog.angsamerah.com/infeksi-organ-reproduksi/)