



SMA ISLAM AL KAHFI SOMALANGU

E - L K P D

GANGGUAN DAN PENYAKIT

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA



Disusun Oleh :
Siti Rifaatul Mahmudah, S.Pd.Si.

Nama Siswa :

•

•

•

•

•

Kelas

:

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan serangkain kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran Problem Based Learning peserta didik mampu:

- Peserta didik dapat mengidentifikasi penyebab timbulnya penyakit pada sistem reproduksi manusia melalui pengamatan video dengan benar.
- Peserta didik dapat menjelaskan penyakit-penyakit pada sistem reproduksi manusia.
- Peserta didik dapat mengidentifikasi upaya-upaya pencegahan penularan penyakit pada sistem reproduksi manusia melalui sumber yang relevan.
- Peserta didik dapat mempresentasikan kelainan dan gangguan sistem reproduksi pada manusia melalui media presentasi Canva.

Orientasi Permasalahan

Peserta didik diminta mencari berbagai kasus gangguan kesehatan atau penyakit pada sistem reproduksi manusia melalui internet yang bersumber pada sumber yang terpercaya. Kasus gangguan dan penyakit yang dicari dengan memilih salah satu dari topik kasus berikut:

1. Epididimitis
2. Keputihan
3. Gonore
4. HIV AIDS
5. Sifilis
6. Herpes genitalis

Hasil pemilihan topik digunakan sebagai bahan dalam pembuatan poster pencegahan penyakit tersebut kemudian di presentasikan.

- Tuliskan hasil identifikasi dan diskusi satu kelompok pada kasus gangguan dan penyakit pada sistem reproduksi manusia dengan nama penyakit dan menuliskan deskripsi penyakit beserta penyebabnya pada tabel berikut!

Nama Penyakit	Deskripsi Penyakit	Penyebab

- Lakukan pengamatan dan identifikasi hasil kerja kelompok lain tentang kasus yang ditemukan. Pengamatan tersebut digunakan untuk menyelesaikan tugas berikut.
- Lengkapi tabel dengan gambar yang sesuai dan pilihlah nama penyakit serta cara penularannya.



Deskripsi Penyakit	Gambar	Nama Penyakit
Penyakit ini terjadi pada laki-laki. Merupakan peradangan pada saluran epididimis yang disebabkan oleh infeksi. Penyakit ini ditandai dengan rasa nyeri disertai pembengkakan pada salah satu testis.		
Disebabkan oleh virus Herpes simplex tipe II, yang menyerang kulit di daerah genitalia luar, anus, dan vagina. Gejala penyakit ini berupa gatal-gatal, pedih, dan kemerahan pada kulit di daerah kelamin. Kemudian pada daerah tersebut timbul beberapa lepuh kecil-kecil dan selanjutnya lepuh menjadi pecah dan menimbulkan luka.		

Penyakit yang disebabkan oleh HIV (Human Immuno deficiency Virus) yang menyerang sistem imunitas atau kekebalan tubuh penderita. Saat ini belum ditemukan vaksin pencegahannya dan belum ada obat yang betul-betul dapat diandalkan untuk mengatasi HIV/AIDS.

Penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Neisseria gonorrhoeae*. Gejala penyakit ini adalah rasa sakit dan keluar nanah pada saat kencing pada laki-laki serta keputihan berwarna kuning hijau pada perempuan. Penyakit ini dapat menyebabkan kebutaan pada bayi yang baru lahir.

Penyakit kelamin ini yang terjadi pada perempuan dengan ciri-ciri terdapatnya cairan berwarna putih kekuningan atau putih keabu-abuan pada bagian vagina. Cairan tersebut bersifat encer atau kental, berbau tidak sedap, dan dapat menyebabkan rasa gatal pada vagina. Penyakit ini dapat diakibatkan oleh virus infeksi jamur *Candida albicans*, bakteri, virus, dan parasit.

- Bagaimana upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit pada sistem reproduksi manusia?



- Buatlah kesimpulan!



- Copy paste kan hasil pembuatan poster kelompokmu di kolom yang tersedia!

