RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA N 1 Cililin

Kelas / Semester : XI / 2

Tema : SISTEM REPRODUKSI

Alokasi waktu : 2 x 2 JP (2 kali pertemuan)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran diferensiasi metode "Pohon materi" peserta didik dapat Menganalisis hubungan struktur jaringan penyusun organ reproduksi dengan fungsinya dalam sistem reproduksi manusia serta Menyajikan hasil analisis tentang dampak pergaulan bebas, penyakit dan kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem reproduksi manusia serta teknologi siste reproduksi serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin.

Pembelajaran **diferensiasi konten pembelajaran**, murid diberi kebebasan untuk memilih konten pembelajaran yang sesuai dengan minatnya, bisa menggunakan sumber belajar dari video You Tube, tulisan Blog, buku paket, dan sumber belajar lainnya.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan ke 1

Waktu : 2 JP (90 menit)

No	Tahap	Kegiatan
1	Pendahuluan	 Guru dan peserta didik saling memberi dan menjawab salam Guru melakukan presensi mengecek kehadiran peserta didik Peserta didik dan guru bersama memperhatikan kelengkapan seragam, atribut sekolah dan kerapihan diri masing – masing. Peserta didik memimpin doa mengawali kegiatan belajar Peserta didik menyimak apersepsi dari guru Tahukah kalian bagaimana manusia bereproduksi? Peserta didik dan guru melakukan tanya jawab terkait apersepsi yang diberikan guru. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran terkait topik yang dipelajari tentang Panca Indra
2	Kegiatan Inti	Guru memberikan link You Tube untuk eksplorasi materi Sistem Reproduksi Manusia Sistem Reproduksi pada Pria (alat reproduksi) https://youtu.be/5P6dMlKuJnA

		Spermatogenesis, struktur sperma dan hormon pada laki-laki		
		https://youtu.be/qVeLQMZwXYc		
		Alat reproduksi wanita		
		https://youtu.be/fFsGEbaX9DY		
		Oogenesis, struktur ovum dan hormon pada wanita		
		https://youtu.be/d5bB0efkeeQ		
		Siklus Menstruasi		
		https://youtu.be/2kl79a_TYO8 Fertilisasi dan Embriogenesis		
		https://youtu.be/FMt0aZbmvA8		
		Kehamilan dan Kelahiran		
		https://youtu.be/kzl1hBdxKGs		
		Teknologi sistem reproduksi manusia		
		https://youtu.be/Htx9R5V8hwU		
		Gangguan sistem reproduksi		
		https://youtu.be/SZUCK1a8VQo		
		 Guru memberikan tugas setiap murid untuk membuat pertanyaan tentang sistem reproduksi manusia berdasar pada video Youtube atau sumber pembelajaran lainnya. (diferensiasi konten) Setiap murid membuat 1 pertanyaan kemudian di kumpulkan dan di tukar antar sesama murid, sehingga tiap murid menjawab satu pertanyaan dari temannya. Setiap murid membuat bentuk daun menggunakan kertas warna dan menuliskan jawaban pertanyaan dengan mencari sumber belajar (konten) sesuai dengan minatnya. Salah satu murid membuat gambar pohon pada selembar kertas karton. Semua murid menempelkan daun materi di gambar pohon tersebut sehingga menjadi satu pohon materi kelas. 		
3	Penutup	 Guru dan murid melakukan refleksi terhadap pembelajaran hari ini Presentasi akan dilakukan dipertemuan selanjutnya Guru memberi motivasi agar selalu menjaga kesehatan dan tetap semangat mengikuti pembelajaran. Peserta didik dan guru berdoa penutup pembelajaran Guru memberikan salam penutup kepada peserta didik 		

Pertemuan ke 2

Waktu : 2 JP (90 menit)

No	Tahap	Kegiatan		
1	Pendahuluan	 Guru dan peserta didik saling memberi dan menjawab salam Guru melakukan presensi mengecek kehadiran peserta didik Peserta didik dan guru bersama memperhatikan kelengkapan seragam, atribut sekolah dan kerapihan diri masing – masing. Peserta didik memimpin doa mengawali kegiatan belajar Peserta didik menyiapkan presentasi materi sistem Reproduksi Manusia 		
2	Kegiatan Inti	 Setiap murid wajib mempresentasikan materi yang sudah di tulis pada daun materi di depan kelas. Guru memberikan penguatan terhadap materi yang disampaikan oleh murid. Murid yang lain harus mendengarkan kalau perlu mencatat semua yang dipresentasikan oleh teman-temannya. 		
3	Penutup	 Guru dan murid mengambil kesimpulan bersama terhadap materi sistem Reproduksi Manusia yang telah dipelajari. Guru dan murid melakukan refleksi terhadap pembelajaran hari ini. Guru mengadakan post test tentang sistem Reproduksi Manusia. Guru memberi motivasi agar selalu menjaga kesehatan dan tetap semangat mengikuti pembelajaran. Peserta didik dan guru berdoa penutup pembelajaran Guru memberikan salam penutup kepada peserta didik 		

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

A. Penilaian

a. Pengetahuan

Nilai pohon materi yang sudah dibuat.

Post test Sistem Reproduksi Manusia

Presentasi tiap murid (individu)

b. Sikap

Menggunakan instrumen/ lembar pemantauan Sikap

Mengetahui Kepala SMA N 1 Cililin, Bandung Barat, Mei 2022 Guru Mata Pelajaran

Utis Sutisna, S.Pd

Wety Dwi Yuningsih, S.Si

Rubrik Penilaian Pengetahuan

Soal Esay, skor 10 - 100

Soal: jelaskan sistem reproduksi manusia yang kalian pahami?

Rubrik Penilaian Ketrampilan

Nama Siswa	Isi materi dan ketepatan menjawab soal	Presentasi menarik dan unik	Audiens mengerti dengan yang di sajikan

Range nilai : Sangat baik = 86 - 95

Baik = 76-85 Cukup = 70 - 75

Rubrik Penilaian Sikap

Nama Siswa	Mandiri	Jujur	Disiplin	Aktif dalam berkelompok

Range nilai : Sangat baik = 86 - 95

Baik = 76-85 Cukup = 70 - 75