MATA PELAJARAN: BIOLOGI

KELAS/SEMESTER: XI/GANJIL

STEM CELL DAN TRANSPLANTASI ORGAN

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mengklasifikasikan macam sel punca (stem cell) dan karakteristiknya melalui menyimak video dengan tepat.
2. Siswa dapat menjelaskan tentang sel punca (stem cell) melalui studi literatur dengan tepat.
3. Siswa dapat menjelaskan tentang transplantasi organ melalui studi literatur dengan tepat.
4. Siswa dapat mencontohkan kegunaan stem cell pada masa sekarang melalui diskusi dengan tepat.
5. Siswa dapat mencontohkan kegunaan transplantasi organ pada masa sekarang melalui diskusi dengan tepat.

NAMA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Berdiskusilah dengan teman kelompokmu untuk menjawab pertanyaan
2. Terdapat link video yang harus ditonton untuk membantu kalian dalam menjawab pertanyaan
3. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas

LIVEWORKSHEETS

1. Setelah menonton video diatas, klasifikasikan ada berapa macam jenis stem cell? jelaskan!

LIVEWORKSHEETS

2. JELASKAN APA YANG DIMAKSUD DENGAN TRANSPLANTASI ORGAN? BERIKAN CONOTHNYA!

3. BERIKAN 1 CONTOH PENGOBATAN STEM CELL PADA MASA SEKARANG BESERTA METODE PENGGUNAANNYA SERTA JELASKAN PULA KEEFEKTIFANNYA DALAM MENYEMBUHKAN PENYAKIT TERSEBUT!

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS