

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Penyusun	: SRI REZEKI S.Pd, M.Si
Satuan Pendidikan	: SMP NEGERI 4 PERCUT SEI TUAN
Kelas / Semester	: VIII/ 2
Tema	: Pewarisan Sifat
Sub Tema	: Materi Genetik
Pembelajaran ke	: 1 (Pertama)
Alokasi waktu	: 2 jp

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengamati karakteristik teman sebaya untuk mengidentifikasi keragaman :
- Mengidentifikasi struktur DNA dan kromosom sebagai materi genetik

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN :

1. Pembukaan :

Motivasi

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, dan berdoa untuk memulai pembelajaran
- Menyanyikan salah satu lagu nasional
- Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran

Apersepsi : Mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan

Coba kamu amati teman teman disekitarmu. banyakkah perbedaan ciri-ciri atau sifat yang ada pada teman temanmu?

2. Kegiatan Inti :

- a. Memfasilitasi peserta didik membentuk berkelompok yang beranggotakan 4 – 5 orang
- b. Membagikan Lembar kerja siswa materi genetik
- c. Memfasilitasi peserta didik untuk melakukan pengamatan terhadap media yang disajikan guru
- d. Melalui diskusi, siswa menggali pengetahuan tentang struktur DNA.
- e. Memfasilitasi peserta didik berdiskusi dengan teman di kelompoknya berdasarkan lembar kerja siswa tentang materi genetik.
- f. Salah satu Siswa dari kelompoknya menyajikan hasil diskusi dan kesimpulannya di depan kelas
- g. Memfasilitasi siswa yang lain untuk menanggapi hasil presentase temannya

3. Penutup

- Guru bersama sama dengan siswa merangkum materi pembelajaran
- Guru memberikan Penguatan berupa pujian untuk kelompok yang paling aktif dan memberikan motivasi untuk kelompok yang masih pasif
- Guru mengajak siswa melakukan refleksi akan pembelajaran yang baru dilaksanakan
- Guru memberikan tugas untuk persiapan materi yang akan datang

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN:

- Pengetahuan : tes tertulis
- Keterampilan : Prosedural, Unjuk kerja

- Sikap : Observasi jurnal

Dik. Kepala UPT SPF SMP N4 Percut Sei Tuan

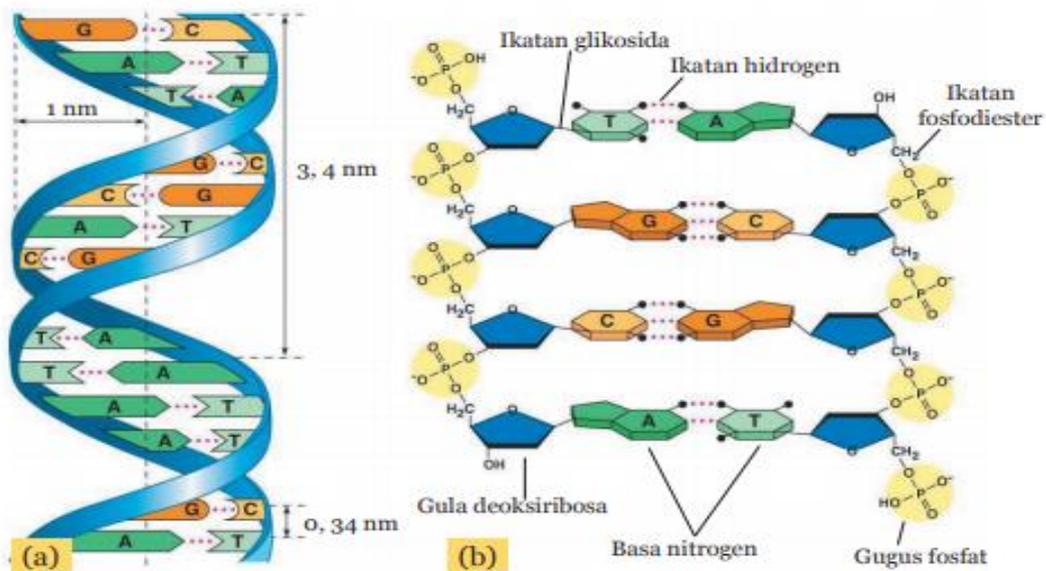
Guru Mata Pelajaran

Dra. Hj Yusni Siregar MPd

Sri Rezeki S. Pd, M.Si

LEMBAR KERJA SISWA

1. Silahkan buka buku paket IPA kelas 9 hal. 120
2. Perhatikan gambar berikut. Coba kamu bandingkan Struktur DNA berikut. Uraikan perbedaan komponen penyusunnya .



3. Tuliskan ciri yang ada pada teman di kelompok kamu ke dalam table berikut

Anggota Kelompok	Warna kulit	Bentuk Wajah	Ukuran mata	Bentuk hidung	Bentuk rambut	Tebal alis

4. Lalu buatlah kesimpulan .

