

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 7 POCO RANAKA
Kelas / Semester : IX/GANJIL
Topik : Pewarisan Sifat (Prinsip Dasar Pewarisan Sifat)
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa kelas IX mampu mengidentifikasi peristiwa pewarisan sifat dengan tepat melalui kegiatan mengamati gambar pohon keluarga

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

	Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Guru memberi Salam dan mengajak siswa berdoa• Memberikan apersepsi dengan bertanya mengenai ciri yang dimiliki siswa yang mirip dengan ayah atau ibu• Menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai	
Inti	<ul style="list-style-type: none">• Meminta siswa berdiskusi dengan teman sebangku tentang konsep dasar pewarisan sifat dengan panduan pertanyaan-pertanyaan yang ada di LKPD (terlampir)• Meminta perwakilan siswa mempresentasikan hasil diskusi mereka• Membimbing diskusi kelas• Meminta siswa menjelaskan secara singkat konsep dasar pewarisan sifat berdasarkan kegiatan yang telah mereka laksanakan• Menjelaskan materi yang belum dipahami siswa	
Penutup	<ul style="list-style-type: none">• Memberikan tes lisan tentang materi yang telah dipelajari• Meminta siswa membuat kesimpulan pembelajaran yang telah dilaksanakan• Meminta siswa melakukan refleksi tentang apa saja yang perlu diperbaiki dan ditingkatkan dari pembelajaran yang telah dilaksanakan• Memberi tugas untuk dikerjakan siswa di rumah.	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian diskusi
- Tes lisan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

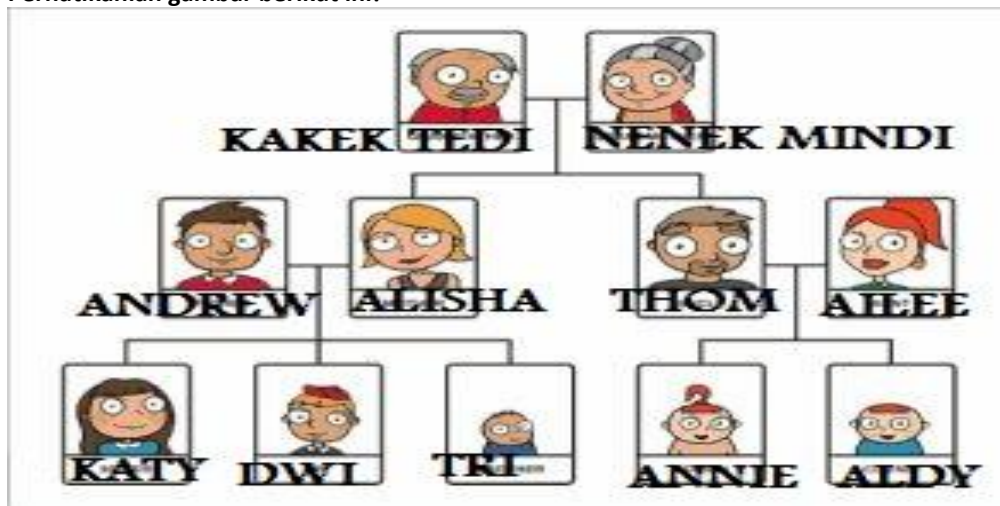
PEWARISAN SIFAT

Tujuan:

mampu menjelaskan konsep pewarisan sifat melalui gambar silsilah keluarga

Diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan anggota kelompokmu!

A. Perhatikanlah gambar berikut ini!



Berdasarkan gambar di atas lengkapi tabel berikut ini!

No	Nama	Warna rambut	Bentuk wajah Oval/bulat/segi empat
1	Andrew		
2	Alisha		
3	Katy		
4	Dwi		
5	Tri		
6	Thom		
7	Ailee		
8	Aniee		
9	Aldy		

Pertanyaan

- Dari siapakah asal rambut coklat yang dimiliki oleh Katy?
- Rambut yang dimiliki oleh Ailee diwariskan kepada siapa?
- Dari ketiga anak pasangan Andrew dan Alisha siapakah yang mewarisi warna rambut ibu mereka?
- Jika Annie dan Aldy memiliki seorang saudara lagi, dapatkah kamu meramalkan bagaimana bentuk wajah dan warna rambutnya?
- Ingatlah ciri orang tua kalian di rumah! Siapakah yang mewarisi ciri yang dimiliki oleh ayah maupun ibu kalian!
- Buatlah kesimpulan dari hasil kegiatan kalian di atas!

