

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

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian diskusi
- Tes lisan

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

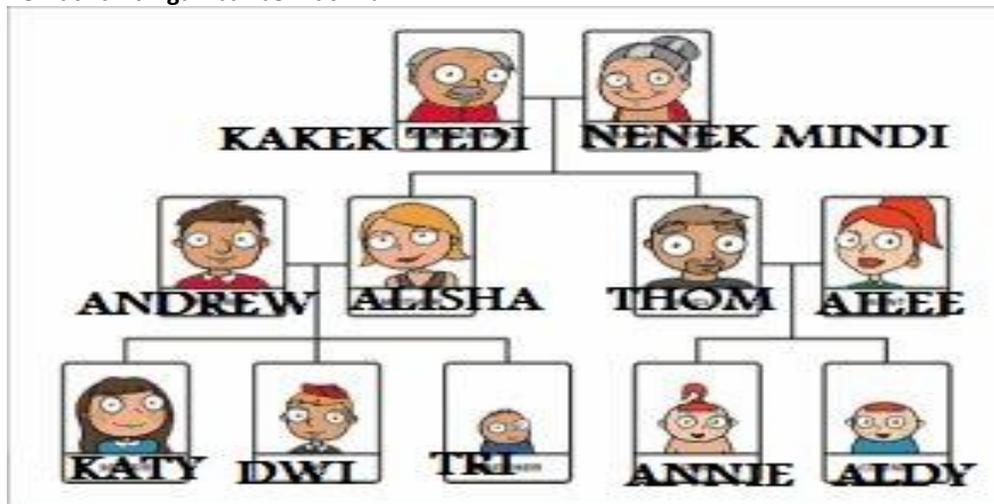
## PEWARISAN SIFAT

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 warnat 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!

