



IPA

**UPT SMPN 1  
PANGGUNGREJO**

Kelas /Semester: IX /1  
Pertemuan ke : 6  
Alokasi Waktu : 3 x 45'  
Metode PJJ: Daring

**KOMPETENSI DASAR**

3.3 Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup. dan hewan. yang menunjang kesehatan reproduksi dan hewan. yang menunjang kesehatan reproduksi

4.3 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman dan hewan hasil pemuliaan.

**MATERI/TOPIK**  
Pewarisan Sifat

**SUMBER BELAJAR**

- Internet
- Buku pegangan siswa
- Modul

**MEDIA:**  
MICROSOFT 365 SWAY  
GOOGLE FORM

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

**TUJUAN PEMBELAJARAN**

Menjelaskan molekul yang mendasari pewarisan sifat pada makhluk hidup  
Mengidentifikasi struktur molekul DNA  
Mendeskripsikan struktur materi genetik yang bertanggung jawab dalam pewarisan sifat (DNA, RNA, dan kromosom)  
Menganalisis hubungan antara kromosom, DNA, gen, RNA, dan karakteristik makhluk hidup  
Menjelaskan peranan materi genetik dalam penentuan sifat

**KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**PENDAHULUAN**

Guru mengucapkan salam dan menyapa peserta didik melalui WA Grup kelas serta memotivasi untuk tetap semangat dan menjaga kesehatan

Peserta didik bersama guru berdoa bersama

Apersepsi :

Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan

**KEGIATAN INTI**

1. peserta didik dibimbing untuk mengidentifikasi persamaan dan perbedaan persamaan dan perbedaan sifat-sifat setiap peserta didik di kelas dengan anggota keluarganya melalui foto
2. Peserta didik bersama guru melakukan diskusi untuk menjawab pertanyaan
3. Peserta didik menyimak penyampaian materi tentang Peranan Genetik dalam Penentuan Sifat
4. Peserta didik memberikan pertanyaan apabila ada materi yang kurang dipahami

**PENUTUP**

**Peserta didik memberikan kesimpulan dari materi yang didapat**

1. Peserta didik melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru
2. Guru menutup pembelajaran dengan doa dan mengingatkan peserta didik untuk selalu menjaga kesehatan dan kebersihan

**PENILAIAN**

Penilaian sikap : Kehadiran dan keaktifan selama pembelajaran daring

Panggungrejo, 13 Juli 2020

Mengetahui  
Kepala UPT SMP Negeri Panggungrejo

Guru Mata Pelajaran IPA

**SUKONO, S.Pd, M.Pd**  
**NIP. 196211271984031002**

**SRI YUANA PARTIWI, S.Si**  
**NIP. 198111032008012018**