

# RENCANA PEMBELAJARAN

SEKOLAH : SMP NEGERI 1 JAKARTA  
KELAS / SEMESTER : IX / 1  
TEMA : PEWARISAN SIFAT  
ALOKASI WAKTU : 10 MENIT

## KOMPETENSI DASAR

Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup

## INDIKATOR

1. peserta didik mampu memahami konsep dasar dari pewarisan sifat
2. peserta didik mampu memahami arti genotip dan fenotip pada tumbuhan dan hewan
3. peserta didik mampu memahami, karakter dominan dan resesif yang diwariskan dari induk pada turunannya

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### A. PENDAHULUAN

1. Guru memeriksa kesiapan peserta didik mencakup berdoa, dan absensi kehadiran
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

### B. KEGIATAN INTI

1. Guru menampilkan gambar struktur DNA, kemudian meminta peserta didik untuk menjelaskan tentang gambar yang dimaksud
2. Peserta didik bersama guru mengaitkan antara DNA dengan pewarisan sifat baik pada manusia, hewan dan tumbuhan
3. Peserta didik bersama guru memahami, karakter dominan dan resesif yang diwariskan dari induk pada turunannya

### C. PENUTUP

1. bersama peserta didik menyimpulkan pembelajaran hari ini
2. guru menyampaikan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya

## PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan : Lisan

Penilaian Keterampilan : mendata sifat dominan dan resesif

Mengesahkan,  
Kepala SMP Negeri 1 Jakarta  
Tri Bala Hartono  
NIP. 197111997021001

Jakarta, 6 Januari 2021

Guru Mapel

Gusrita