



LKPD PEWARISAN SIFAT

2023/2024

KELAS IX



Rika Andayani,S.Pd

NAMA :

KELAS :

PEWARISAN SIFAT

Tujuan :

Setelah mengamati video tentang pewarisan Sifat, peserta didik dapat menganalisis terjadinya pewarisan sifat

Aktivitas :

A. Perhatikan Video di bawah ini

1. Setelah menonton Video diatas lengkapilah Peta Konsep di bawah ini !



2. Tariklah Garis ke jawaban yang benar

Fenotip	Penyerbukan Sendiri
Parental	Sel Kelamin
Allogami	Orang tua/induk
Filial	Penyerbukan Silang
Gamet	Sifat yang tampak
Autogami	Keturunan

3. Tentukan jenis Gamet di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar

AA	Db	hh	Mn

4. Tentukkan Benar atau salah soal di bawah ini

Genotip adalah gabungan gen yang sifatnya tidak tampak	
Warna Kulit, bentuk hidung, Jenis Rambut , Tinggi badan adalah contoh dari Genotip	
Genotip dibagi menjadi dua, yaitu Homozigot dan heterozigot	
Faktor Pembawa keturunan ada yang dominan dan ada yang resesif	

5. Perhatikan gambar di bawah ini



Gambar di atas adalah Bapak genetika , yaitu

6. Warna , Postur tubuh dan Bentuk mata adalah contoh Persilangan
7. Hukum I Mendel dikenal dengan Hukum
8. Pada Proses pembentukan gamet, gen-gen yang sealel akan berpisah secara bebas, ini merupakan bunyi
9. Di bawah ini adalah Alasan mendel memilih kacang Kapri sebagai bahan percobaannya , kecuali
10. Menyilangkan individu dengan 2 sifat beda