

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEWARISAN SIFAT

KELAS IX

SMP N 2 MENDEN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HUKUM PEWARISAN SIFAT

NAMA :

KELAS:

KD: : 3.3 Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
4.3 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman dan hasil hewan pemuliaan



TUJUAN PEMBELAJARAN:

Setelah mengamati dan menyimak video, peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan tentang persilangan monohibrid

Mari Anak-anak kita menonton video berikut ya!!!!!!!



PERSILANGAN MONOHIBRIDDOMINAN

Permasalahan :

Kacangercisberbungaungu(UU)disilangkandengankacangercisberbungaputih(uu). Tentukanlah :

- Bagan persilangan sampai dengan keturunan kedua (F2)!
- Perbandingan genotif pada keturunan kedua (F2)!
- Perbandingan fenotif pada keturunan kedua (F2)!

Penyelesaian :

a. Bagan Persilangan

Parental(P1)

Fenotip

Genotip

Gamet

KeturunanPertama(F1)

Parental(P2)

Fenotip

Genotip

Gamet

KeturunanKedua(F2)

b. Perbandingan genotf pada F2 =

 : : = : :

c. Perbandingan fenotif pada F2 =

 : = :