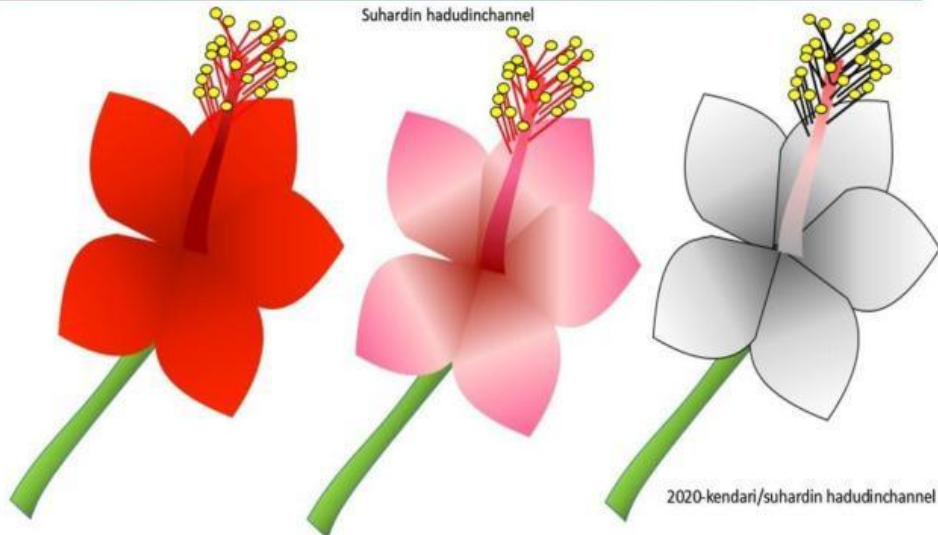


LEMBAR KERJA SISWA

PERSILANGAN	MONOHIBRID
PERSILANGAN DENGAN SATU SIFAT BEDA	



NAMA :

KELAS :

MTS NEGERI 1 KOTA JAMBI

2023/2024

KOMPETENSI DASAR

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 hewan hasil pemuliaan

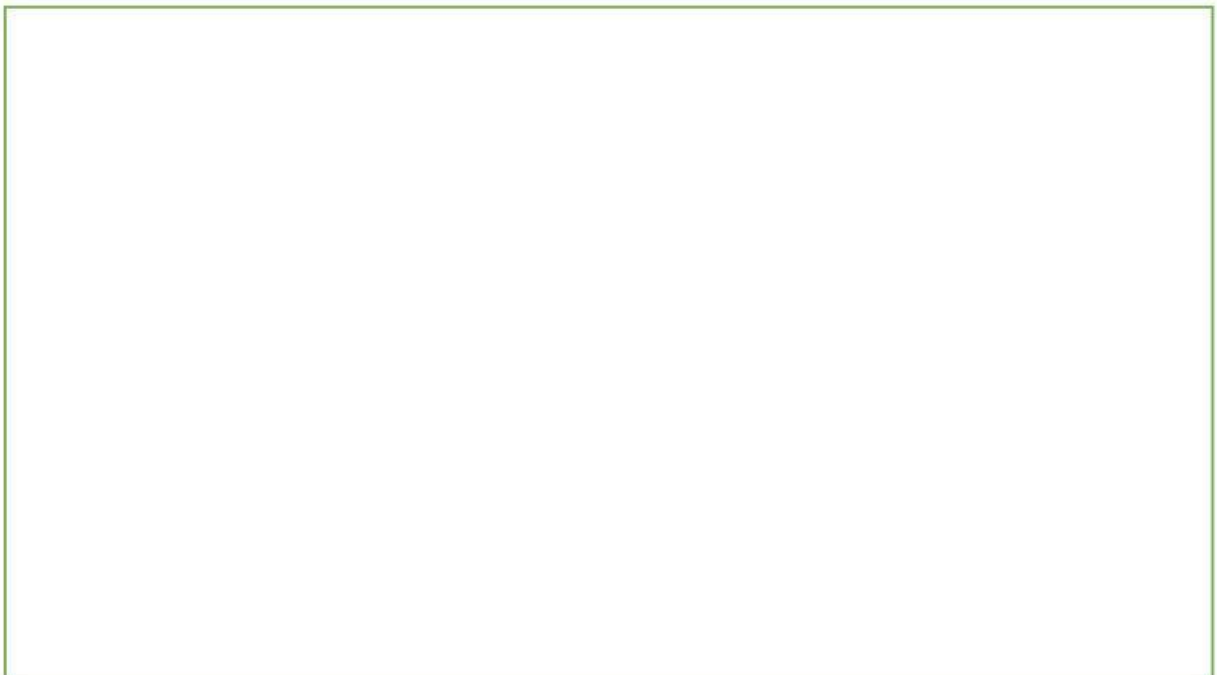
INDIKATOR

3.3.8. Menjelaskan penerapan hukum pewarisan sifat

3.3.9. Menentukan hasil persilangan monohibrid melalui diagram sesuai dengan hukum pewarisan sifat Mendel

MATERI

PERHATIKAN DAN PELAJARI VIDEO BERIKUT!



LATIHAN SOAL

Selesaikan persilangan berikut !

Tanaman kacang berbiji bulat(BB) disilangkan dengan tanaman kacang berbiji keriput(bb) menghasilkan keturunan pertama 100 % berbiji bulat(Bb). Jika sesama keturunan pertama disilangkan kembali, tentukan perbandingan genotif dan fenotip keturunan kedua

Diketahui genotip bulat :

Genotip keriput :

P1 : Bulat x Keriput



Gamet :



F1 :



Bulat 100%

P2 :



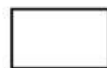
Bulat

bulat

Gamet :



F2 :



Perbandingan genotif : : :

: :

Perbandingan fenotip : :

:

SELAMAT BELAJAR DAN BERLATIH