



LKPD LEMBAR KERJA PEŞERTA DIDIK

HUKUM PEWARISAN SIFAT
PERSILANGAN MONOHIBRID

KELAS IX

SMP N 2 MENDEN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERSILANGAN MONOHIBRID

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 pemuliaa



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran peserta didika mampu menyelesaikan permasalahan persilangan dihibrid

Mari menonton video berikut ini!!!!!!!



Dari video pembelajaran diatas selanjutnya selesaikan permasalahan berikut ini

PERSILANGAN DIHIBRID

Tanaman kacang ercis biji berbentuk bulat batang tinggi (BBTT) disilangkan dengan ercis bentuk kisut pohon pendek (bbtt) menghasilkan kacang ercis bentuk bulat batang tinggi. Selesaikan sampai F2 dan tentukan rasio fenotip F2 dan rasio genotip F2 nya

	Bulat tinggi		Kisut pendek
Parental (P1)			
Gamet			
Keturunan (F1)			
Parental (P2)			
Gamet			
Keturunan (F2)			

Keturunan (F2) ISILAH KOTAK KOSONG DENGAN MENARIK KOTAK YANG BERISI GENOTIP DI TABEL BAWAH

	BT	Bt	bT	bt
BT			BbTT	BbTt
Bt	BBTt			
bT		BbTt		BbTt
bt	BbTt	Bbtt		

Pilihan Jawaban

BBTT	BbTT	BBtt	BBTt	BbTt	bbTT	bbTt
Bbtt	bbtt					