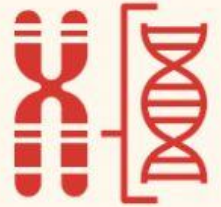




PENILAIAN HARIAN

Pewarisan Sifat

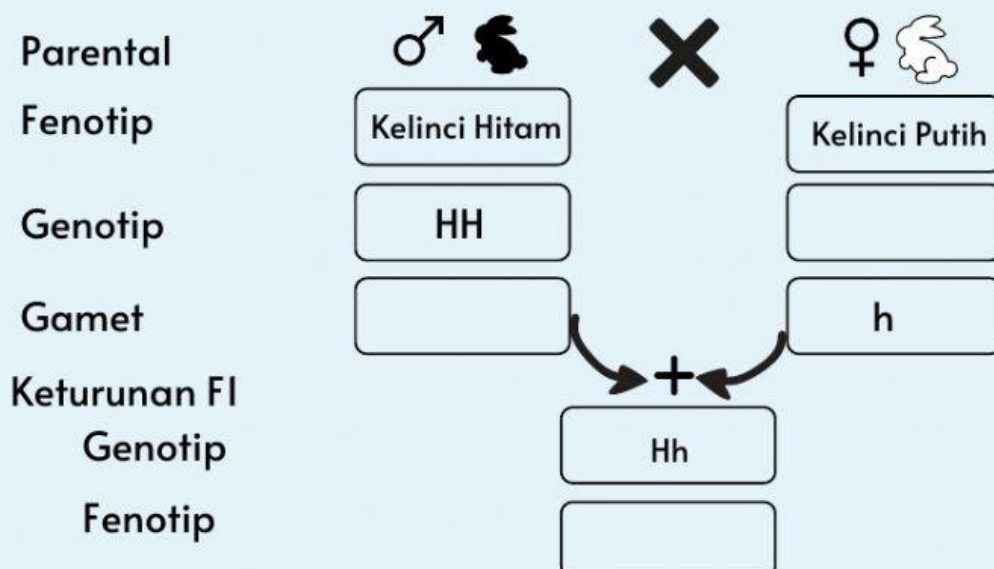


Pasangkan istilah ke penjelasannya dengan memindahkan

- PERSILANGAN INTERMEDIET
- DNA
- FENOTIP
- GENOTIP
- PERSILANGAN MONOHIBRIDA
- PERSILANGAN DIHIBRIDA
- PARENTAL
- CONTOH GENOTIP HETEROZIGOT
- DOMINAN
- PEMULIAAN TANAMAN

- KARAKTER YANG MAMPU MENUTUPI/MENGALAHKAN KARAKTER LAIN
- SIFAT ATAU CIRI YANG DAPAT DIAMATI PADA MAKHLUK HIDUP
- PERSILANGAN DUA INDIVIDU SEJENIS DENGAN SATU SIFAT BEDA
- MOLEKUL IDENTITAS YANG ADA PADA MAKHLUK HIDUP
- AaBb
- PERSILANGAN YANG MEMILKI KARAKTER YANG SAMA-SAMA KUAT SEHINGGA TIDAK ADA YANG DOMINAN/RESESIF
- INFORMASI GENETIK YANG TIDAK DAPAT DIAMATI DENGAN INDRA DAPAT DITULIS DENGAN KODE HURUF
- INDUK/ORANGTUA
- UPAYA PERBAIKAN MUTU GENETIK AGAR MENDAPATKAN TANAMAN DENGAN KUALITAS UNGGUL
- PERSILANGAN DUA INDIVIDU SEJENIS DENGAN DUA SIFAT BEDA

Gilang memiliki dua kelinci berbeda warna dan kelamin Kelinci Hitam jantan (HH) dan kelinci putih betina (hh). Gen Hitam H dominan terhadap Gen h putih. Gilang mengawinkan kedua kelinci tsb maka hasil fenotip persilangan keturunan Pertama F1 adalah...



Seorang petani memiliki dua tanaman jeruk sejenis bulat manis (BbMm) disilangkan dengan jeruk bulat manis (BbMm). Gen Bulat B dominan terhadap gen kisut b. Gen manis M dominan terhadap gen masam m. Tentukan hasil perbandingan genotip dan fenotip dari keturunan pertamanya!

Parental	♂ 	×	♀ 
Fenotip	Jeruk bulat manis		
Genotip			BbMm
Gamet	Bm		Bm bm

Keturunan Pertama (F1)

♂♀	BM	Bm	bM	
BM	BBMM	BBMm	BbMM	
		BBmm		Bbmm
bM				bbMm
bm	BbMm	Bbmm	bbMm	

2. Perbandingan Fenotip

	=	
Jeruk bulat masam	=	3
	=	3
Jeruk kisut masam	=	

1. Perbandingan Genotip

BBMM	BBMm	BbMM	BbMm	BBmm	Bbmm	bbMM	bbMm	bbmm	
1		2			2		2		=