

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

“Persilangan Dihybrid



Kelompok:
Anggota :

Persilangan Dihybrid

A. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengetahui apa itu persilangan dihibrid
- Peserta didik dapat membuat bagan persilangan dihibrid
- Peserta didik dapat menentukan rasio perbandingan

B. Pertunjuk Kerja

- Bacalah buku halaman 149 dan 150
- Amati vidio yang sudah diberikan sebagai referensi jawaban soal

C. Soal

Kacang kapri berbiji bulat warna kuning BBKK (Dominan) disilangkan dengan kacang kapri berbiji keriput dan berwarna hijau bbkk(resesif).

1. Pernyataan diatas merupakan contoh dari persilangan dihibrid, apa itu persilangan dihibrid
2. Berdasarkan pernyataan diatas tentukanlah keturunan 1 (F1)

a. Bagan Persilangan

Parental (P1) :



Fenotip P1

Genotip P1

Gamet

F1 Genotip

Fenotip F1

b. Jika F1 disilangkan sesamanya tentukan keturunan kedua (F2)

Parental (P2) :



Fenotip P2

Genotip P2

Gamet

Hasil
Persilangan (F2)

♀ \ ♂				

Perbandingan Genotip F2 :

Perbandingan fenotip F2

Persentase :