

Bimbingan Teknis Kepala Laboratorium Sekolah



Materi : Membuat Live Worksheet

Instruktur : Tri Suwandi, S.Pd., M.Sc

No. Peserta : 37063

Nama : M. Husnurrofik

@bimtekkalab



Bimtek Kepala Laboratorium Sekolah



<https://bimtekkalab.upi.edu/>



SMP N 7 PENAJAM PASER UTARA

2023

PERSILANGAN MONOHIBRID

Tujuan:

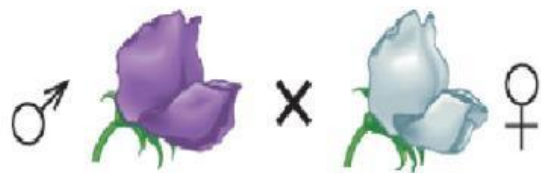
Siswa dapat memahami dan menganalisis persilangan monohibrid.

Aktivitas .

1. Pada persilangan monohibrid bunga ungu dominan terhadap bunga putih, tentukan fenotif, genotif dan gamet parentalnya dengan menarik kata (bercetak miring) dibawah ini dan letakkan pada kotak yang tepat.

UU uu ungu putih U u Uu

Parental (P₁):



Fenotipe:

Genotipe:

Gamet:

2. Pasangankan gamet yang benar adalah.....

U u

U u

3. Hasil persilangan F1 menghasilkan adalah:

1.

2.

3.

4.

4. Dengan demikian diperoleh keturunan dengan genotif.....
sebanyak yang memiliki warna sebanyak

5. Lanjutkan persilangan tersebut dengan mengambil F1 sebagai induk.
Tentukan Fenotif, genotif dan gamet yang sesuai.

AntarF1 disilangkan
(Parental 2):



Fenotipe:

Genotipe:

Gamet:

7. Pasangkan gamet dengan memberi anak panah

U

U

u

u

8. Hasil persilangan diperoleh genotif dengan fenotif

1. UU

2. Uu

3. Uu

4. uu

9. Isilah tabel berikut :

TUGAS BIMTEK 37063

Genotif	no	jumlah genotif	fenotif	jumlah fenotif

10. Perbandingan fenotif Ungu : putih adalah

Simak vidio berikut:

11. Jika pada persilangan monohibrid bunga ungu dominan terhadap bunga putih tersebut diperoleh 1000 butir biji anakan, maka jika disemai, akan diperoleh tanaman berbunga ungu sebanyak tanaman dan tanaman berbunga putih sebanyaktanaman.