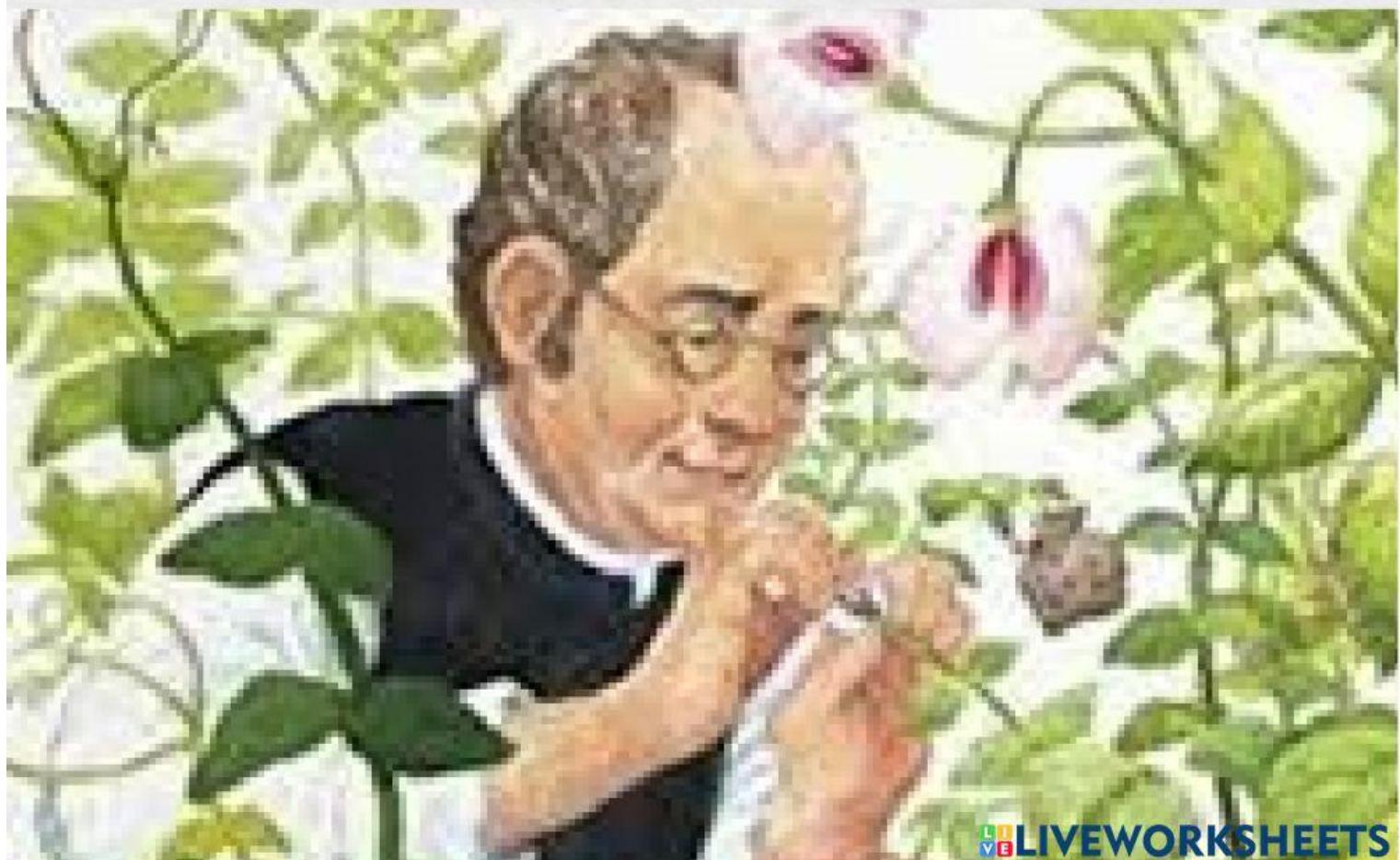


Lembar Kerja Peserta Didik

PEWARISAN

SIFAT

Kelompok 2B
PPG Prajabatan Biologi





Tujuan:

1. Peserta didik mampu mencari informasi tentang pola-pola hereditas menurut Hukum Mendel menggunakan teknologi secara tepat.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi definisi istilah-istilah parental, filial, gamet, alel, genotipe, fenotipe, homozigot, dan heterozigot melalui studi literatur.
3. Peserta didik mampu menyebutkan pola-pola hereditas menurut Hukum Mendel berdasarkan studi literatur.
4. Peserta didik mampu menjelaskan Hukum Mendel I dan Hukum Mendel II berdasarkan studi literatur.

**Nama Anggota
Kelompok:**

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1 Siapakah nama tokoh di bawah ini!



2 Jelaskan pengertian istilah-istilah di bawah ini!

Hereditas	
Parental	
Filial	
Gamet	
Alel	
Genotipe	
Fenotipe	
Homozigot	
Heterozigot	

3 Jelaskan pengertian Hukum Mendel!

4 Mendel melakukan penelitian menggunakan tanaman kacang ercis (*Pisum sativum*) untuk membuktikan teori pemikirannya. Mengapa Mendel menggunakan kacang ercis sebagai objek penelitiannya?

5 Jelaskan perbedaan antara Hukum Mendel I dan Hukum Mendel II!

Perbedaan	Hukum Mendel I	Hukum Mendel II
Definisi		
Jenis		
Persilangan		



Selamat Mengerjakan

