

**LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)**  
**IPA KELAS IX SMP**  
**ISTILAH-ISTILAH DALAM PERSILANGAN**

- A. Tujuan: Memahami istilah-istilah dalam persilangan
- B. Tugas:
1. Untuk memahami materi tentang Istilah-istilah dalam persilangan silahkan tonton video berikut ini sampai selesai



2. Dari hasil video yang telah kalian tonton tersebut silahkan kerjakan tugas berikut:
  - a. Ilmu yang mempelajari tentang pewarisan sifat disebut:
  - b. Sesuatu yang sangat berperan penting dalam pewarisan sifat dari orang tua kepada keturunannya adalah :
  - c. Apa alasan Gregor Johann Mendel menggunakan tumbuhan Ercis dalam penelitiannya?
    - 1).
    - 2).
    - 3).
    - 4).
    - 5).
  - d. Lengkapilah daftar istilah berikut dengan cara mencocokkan arti, istilah dan simbol yang disediakan dalam table berikut

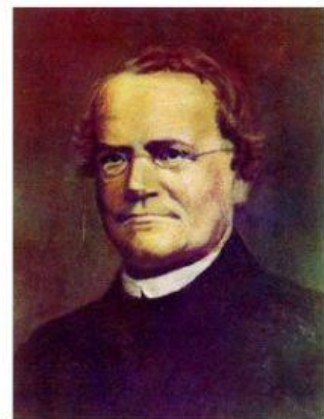
No	Arti	Istilah	Simbol
1	Induk/ Orang Tua/ Tetua		
2	Keturunan		
3	Faktor pembawa sifat keturunan		

No	Arti	Istilah	Simbol
4	Gen yang menutupi/ yang menang		
5	Gen yang ditutupi/ yang kalah		
6	Gabungan gen yang sifatnya tidak tampak/tidak terlihat		
7	Gabungan gen yang sifatnya tampak/terlihat		
8	Pasangan gen dalam kromosom yang sama		
9	Pasangan gen dalam kromosom yang tidak sama		
10	Hasil persilangan antara 2 individu yang mempunyai sifat beda		
11	Mengawinkan dua jenis makhluk hidup yang berbeda varietas dan memiliki sifat-sifat unggul		

3. Perhatikan gambar Tokoh berikut ini!

1). Siapa nama tokoh dalam gambar disamping ini?

2). Apa julukan yang diberikan kepada tokoh dalam Gambar tersebut?



Nama:

Kelas :

