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



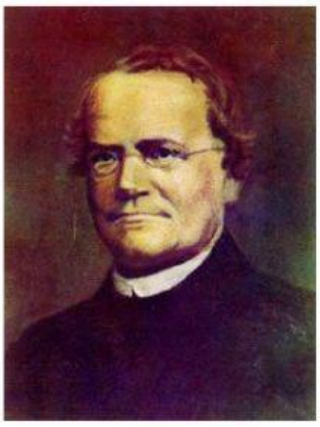
   2. Dari hasil video yang telah kalian tonton tersebut silahkan kerjakan tugas berikut:
      a. Ilmu yang mempelajari tentang pewarisan sifat disebut:
      b. Sesuatu yang sangat berperan penting dalam pewarisan sifat dari orang tua kepada keturunannya adalah :
      c. Apa alasan Gregor Johann Mendel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

LIVEWORKSHEETS

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 :



LIVEWORKSHEETS