



# E-LKPD

Perkecambahan Biji  
Fitohormon  
(Berbasis saintifik)

SMA Al-Amanah Ciwidey  
12 MIPA Biologi



Nama:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

Kelas:

## Ayo Mengamati!



Simaklah gambar berikut ini!



Berikan Pendapatmu!



## Ayo Menanya!

Setelah mengamati, buatlah minimal satu pertanyaan!



## Ayo Mengumpulkan informasi!

Selanjutnya, mari kita pelajari Vidio berikut ini dengan cermat!



## Ayo Mengasosiasi!

Berdasarkan video diatas, Peserta didik dalam kelompok menjawab pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. Jelaskan dengan kata- kata mu sendiri tentang proses membeloknya batang tanaman ke arah datang nya sinar matahari?
2. Jika kita ingin membuat tanaman bonsai apa yang harus di lakukan? Hormon apa saja yang berpengaruh?
3. Pada musim kemarau pohon jati menggugurkan daunnya (meranggas), hormon apa yang berpengaruh dan bagaimana proses nya?
4. Para penjual buah ada yang membeli buah pada saat buah belum siap di panen, Menurut pengetahuan kalian, bagaimana proses pemasakan buah? Dan hormon apa yang berpengaruh?
5. Bagaimana proses penutupan luka yang dilakukan oleh hormon....., coba ceritakan proses nya!
6. Sebut dan jelaskan hormon yang digunakan untuk pembentukan organ pada tumbuhan!



**Jawaban**

### **Ayo Mengkomunikasikan!**



Setelah melalui serangkaian diatas, apa yang dapat kamu simpulkan tentang perkecambahan biji.

**Tuliskan kesimpulanmu disini!**

Ekspresiku:

