

Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Proses Pengaturan pada Tumbuhan

Nama: _____

Kelas: _____





AYO PIKIRKAN!

Jawablah soal uraian singkat di bawah ini.

Uraian singkat

- ① Apa fungsi utama jaringan xilem dan floem pada tumbuhan?

Jawab: _____

- ② Jelaskan peran hormon auksin dalam pertumbuhan tumbuhan!

Jawab: _____

- ③ Sebutkan dua contoh gerak tropisme dan stimulus yang menyebabkannya!

Jawab: _____

- ④ Apa perbedaan antara hormon giberelin dan sitokinin?

Jawab: _____

- ⑤ Mengapa daun dapat melakukan fotosintesis? Sebutkan strukturnya yang mendukung!

Jawab: _____

- ⑥ Bagaimana cara kerja sistem transpor air dari akar hingga ke daun?

Jawab: _____

- ⑦ Apa fungsi dari dinding sel pada jaringan penyokong tumbuhan?

Jawab: _____

- ⑧ Jelaskan bagaimana iritabilitas membantu tumbuhan bertahan hidup!

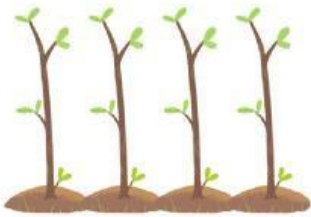
Jawab: _____



AYO MENGAMATI

Amatilah tumbuhan di sekitar lalu tulis fungsi dari sistem organ tumbuhan di bawah ini.

Akar



Batang



Daun



Bunga



Akar



Biji





AYO MENULIS!

Jelaskan reproduksi pada tumbuhan di bawah ini.



Reproduksi Vegetatif

Pengertian:

Alami:

Buatan:

Reproduksi Generatif

Pengertian:

Tahapan:
