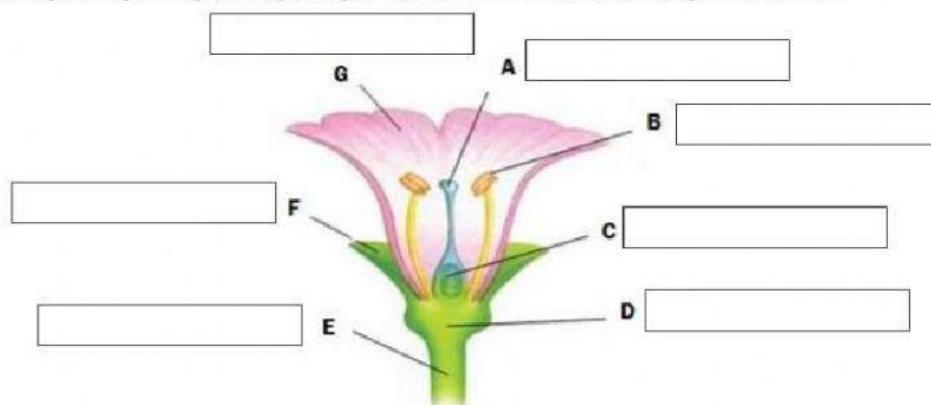


REPRODUKSI GENERATIF PADA TUMBUHAN

A. Perhatikan penjelasan pada video di bawah ini!

B. Setelah menyimak video tersebut, silahkan kerjakan soal-soal berikut!

1. Pasangkan bagian-bagian bunga dengan cara memindah kotak di bawah gambar berikut!



- TANGKAI BUNGA
- KEPALA SARI
- KEPALA PUTIK
- MAHKOTA BUNGA

- BAKAL BIJI
- KELOPAK BUNGA
- DASAR BUNGA

2. Setelah penyerbuan maka akan terjadi proses pembuahan (fertilisasi) yang terjadi di dalam
 - a. mahkota bunga
 - b. bakal biji
 - c. dasar bunga
 - d. kelopak bunga
 3. Ketika sel sperma membuahi inti kandung lembaga sekunder akan membentuk
 - a. zigot
 - b. endosperma
 - c. inti sel vegetatif
 - d. pembuluh serbusk sari
 4. Yang dimaksud dengan penyerbuan adalah
 - a. bertemuanya sel kelamin jantan dan sel kelamin betina
 - b. masuknya serbusk sari ke bakal buah
 - c. peristiwa jayuhnya serbusk sari di kepala putik
 - d. masuknya serbusk sari ke bakal buah
 5. Perkembangbiakan generatif pada tumbuhan hanya dapat terjadi pada tumbuhan yang memiliki
 - a. akar
 - b. daun
 - c. batang
 - d. bunga