DWIBIOSMANJA

SOAL POSTES BIOLOGI

KD 3.1 PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN

NAMA : **NO. ABSEN :** **KELAS:**

1. Faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan pada tanaman yang benar adalah... .
   - Gen dan air
   - Hormon dan suhu
   - Cahaya dan kadar oksigen
   - Hormon dan gen
   - Kadar oksigen dan gen
2. Variabel yang dapat diubah sesuai keinginan peneliti dinamakan variabel... .
   - Variabel bebas
   - Terikat
   - Percobaan
   - Kontrol
   - Hipotesis
3. Berikan garis yang menghubungkan faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman berikut dengan benar

INTERNAL	Cahaya
	Air
	Auksin
EKSTERNAL	Kadar Oksigen
	Gen

4. Siswa Kelas XII MIPA SMA Negeri 1 Jatisrono melakukan percobaan membuat 2 pot tanaman yang berisi media tanam dan biji Jagung (*Zea mays*), Pot 1 diletakkan di luar rumah terkena cahaya matahari langsung, sedangkan Pot 2 diletakkan di dalam kamar yang tidak terkena cahaya secara langsung. Berdasarkan percobaan tersebut maka:
   - Pot yang diletakkan di tempat berbeda termasuk variabel
   - Pot yang diisi dengan media dan biji yang sama termasuk variabel
   - Data perubahan dari pertumbuhan biji termasuk variabel

LIVEWORKSHEETS