PEMBIBITAN KULTUR JARINGAN TANAMAN KELAS XII ATPH

Materi :

1. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman
2. Peralatan Kultur Jaringan Tanaman
3. Sterilisasi Ruang, Alat, dan Bahan Kultur Jaringan Tanaman
4. Larutan Stok
5. Pembuatan Media Kultur Jaringan Tanaman
6. Teknik Penyiapan Bahan Tanam/ Eksplan
7. Teknik Inokulasi Bahan Tanam/ Eksplan
8. Penumbuhan Bibit Kultur Jaringan Tanaman
9. Pengendlian Ruang Pertumbuhan Kultur Jaringan
10. Teknik Aklimatisasi Planlet

Sumber belajar :

1. Buku Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman (C3) Kelas XII (tersedia di perpustakaan)
2. E-Book Kultur Jaringan Tanaman
3. Video youtube

Kerjakan soal-soal di bawah ini!

1. Teori tentang kultur jaringan dimula dengan penemuan teori totipotensi. Jelaskan yang dimaksud dengan teori tersebut!

.....

.....

.....

2. Jelaskan kelebihan dan kekurangan yang terdapat pada teknik kultur jaringan!

.....

LIVEWORKSHEETS

.....

.....

.....

.....

3. Dalam laboratorium kultur jaringan terdapat ruangan-ruangan dengan fungsinya ! Jelaskan ruang tersebut dan alat-alat yang ada di dalamnya!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Tuliskan alat-alat yang dibutuhkan dalam kultur jaringan dan jelaskan fungsinya!

No.	Nama Alat	Fungsi

LIVEWORKSHEETS