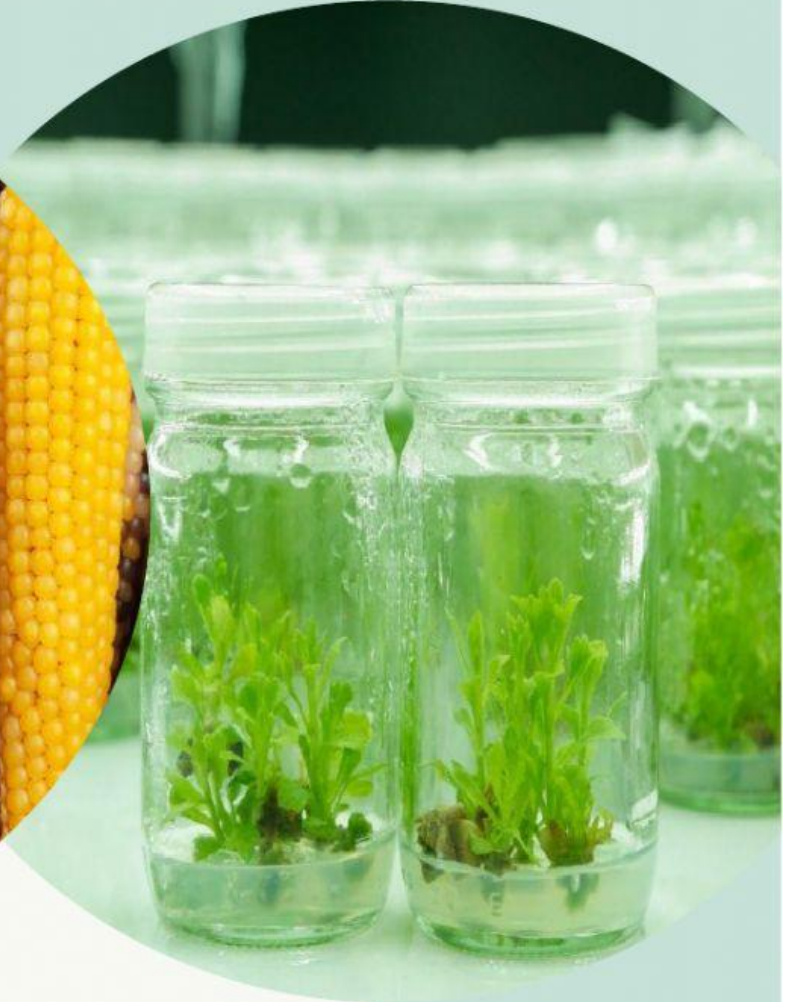


LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KONSERVASI DAN PEMULIAAN TANAMAN

DISUSUN OLEH:

Astin Diassari (207200070)

IPA C

Kelas

IX

SMP/MTs

Semester 1

LKPD 2 GUIDED EXPERIMENT

Lembar Kerja Peserta Didik Hidroponik Tanaman Sawi

Nama :

No. Absen :

Tujuan: untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi dengan teknik hidroponik.

Pernyataan Masalah: apa pengaruh pemberian pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi dengan teknik hidroponik?

Hipotesis: bahwa tanaman kelompok kami.....

Alat dan Bahan:

- Tanaman Sawi (2 buah)
- Pupuk Cair
- Botol Plastik (2 buah)
- Air
- Kain Flanel (2 buah)
- Batu
- Penggaris
- Abu

Prosedur:

1. Menyiapkan botol bekas kemudian dibelah menjadi 2 dengan posisi horizontal
2. Kemudian belahan botol bawah diberi air dan belahan bawah botol satunya diberi air dan larutan nutrisi
3. Memasukkan sumbu pada belahan botol yang ada corongnya
4. Lalu memasukkan ke belahan botol dengan posisi dibalik
5. Memasukkan sawi pada setiap botol masing- masing botol diisi dengan 1 tanaman sawi
6. Sawi dimasukkan pada bagian botol atas (yang dipasang sumbu), kemudian memasukkan batu untuk menegakkan sawi
7. Mengisi bagian atas botol dengan media tanam, batu dan abu (untuk membantu proses penyerapan air)
8. Mengamati pertumbuhannya selama 1 minggu

Langkah:

Hasil Pengamatan:

Analisis:

Setelah melakukan percobaan dan melakukan penyelidikan buatlah kesimpulan mengenai pengaruh pemberian pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi dengan teknik hidroponik.

Diskusi:

Aplikasi Ide: