

Nama Kelompok

1. Alifa Frisna Rizaitha (2014191037)
2. Lady Lorenza (2014191028)

TANYA JAWAB

Pertanyaan (penanya Alifa Frisna Rizaitha)

Apakah terjadi perbedaan antara pertumbuhan kacang hijau di tempat yang terkena cahaya dan pertumbuhan kacang hijau di tempat gelap?

Jawaban (dijawab Lady Lorenza)

Jawab: Ya, media tanam sekam yang di letakkan di tempat bercahaya, bijinya tumbuh agak lambat tetapi memiliki batang yang kuat dan daun berwarna hijau yang segar. Sedangkan pada media kompos yang diletakkan di tempat gelap, bijinya tumbuh dengan cepat, akan tetapi batangnya tidak kuat dan daunnya berwarna kuning.

Pertanyaan (penanya Lady Lorenza)

Apa yang membuat daun kacang hijau berwarna hijau pada media pupuk kandang dan berwarna kuning pada media sekam?

Jawaban (dijawab Alifa Frisna Rizaitha)

Jawab: Kacang hijau yang berada pada media pupuk kandang mendapatkan cahaya matahari yang cukup untuk melakukan proses fotosintesis, sehingga proses fotosintesis dapat dilaksanakan dengan baik dan daun kacang hijau pun berwarna hijau segar. Sedangkan kacang hijau yang berada pada media sekam diletakkan di tempat gelap tanpa ada cahaya matahari. Jadi, proses fotosintesis tidak dapat berlangsung, sehingga daun kacang hijau pada media sekam berwarna kuning pucat.