

LOGBOOK KEGIATAN PRAKTIKUM 8, MENGUKUR PERTUMBUHAN

Nama : Bagekinita Br Brahmana

NPM : 2014191022

Minggu ke : 8

Deskripsi Hasil kegiatan:

Pada Selasa, 26 Oktober 2021, telah dilakukan pengamatan terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau maupun tanaman cabai yang di tanam pada media sekam dan kompos.

Perkembangan pada tanaman kacang hijau baik pada media kompos maupun sekam terlihat mengalami perkembangan yang baik.

Tanaman kacang hijau pada media kompos tidak terlihat adanya gejala etiolasi atau gejala yg lainnya. Daunnya juga sudah mulai tumbuh banyak, ukurannya \pm 24 cm. Pada tanaman kacang hijau yang ditanam pada media ~~kompos~~ sekam sedikit mengalami perbedaan. Walaupun ditanam pada waktu bersamaan namun pertumbuhan dan perkembangan kacang hijau pada media sekam sedikit lebih lambat. Hingga pengamatan yang dilakukan hari ini ukurannya \pm 15 cm. Hal tersebut mungkin dikarenakan media yang digunakan belum terdekomposisi dengan sempurna.

Selanjutnya, untuk tanaman cabai yang dilakukan pengamatan, pertumbuhannya tidak jauh berbeda dari pengamatan sebelumnya. Pertumbuhan tanaman cabai pada media sekam lebih tinggi dibandingkan dengan media kompos. Jumlah daun pada tanaman cabai media sekam relatif lebih banyak dibandingkan tumbuhan cabai media kompos. Hal tersebut mungkin karena kurangnya cahaya yang diperoleh pada media ~~kompos~~ kompos.

Selanjutnya akan dilakukan perawatan tanaman baik itu pada tanaman kacang hijau maupun cabai. Faktor utama yang perlu diperhatikan selain faktor opt adalah faktor lingkungan. Seperti cahaya matahari, penyiraman, serta faktor yg tidak dikehendaki lainnya.



Tanaman Kacang Hijau
Media Sekam

Kacang Hijau dengan
media kompos



Kacang Hijau dengan
media kompos





Tanaman Media Kacang Hijau
Sekam







Tanaman cabai
media sekam



