

LOGBOOK KEGIATAN PRAKTIKUM 3:
MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

Nama : Bagekinita Br Brahmana

NPM : 2014191022

Minggu ke- : 3

Kegiatan : Mengamati Pertumbuhan Tanaman
Cabai dan Kacang Hijau

Deskripsi Hasil kegiatan :

Setelah Selasa, 14 September dilakukan kembali penanaman terhadap tumbuhan kacang hijau dan cabai yang mati, tanaman kacang hijau dan cabai sudah tumbuh.

Tanaman kacang hijau mulai berkecambah pada hari kedua. Tanaman kacang hijau yang ditanam di media sekam juga berkecambah. Namun, pada hari ke-5 tanaman di media sekam layu dan kering.

Tanaman cabai yang ditanam pada media sekam maupun kompos juga tumbuh. Pertumbuhan benih yang ditabur pada media sekam lebih banyak yang tumbuh dibandingkan media kompos, namun cabai pada media kompos terlihat lebih sehat. Hal ini mungkin dikarenakan jarak tumbuh cabai pada media sekam lebih dekat sehingga pertumbuhannya tidak seagus cabai pada media kompos.

Dari pertumbuhan tanaman kacang hijau pada media kompos memiliki tinggi batang ± 18 cm dgn jumlah daun yang lebih banyak dibandingkan kacang hijau yang ditanam pada media sekam yang hanya memiliki panjang ± 14 cm dengan jumlah daun yang sedikit. Layu dan berwarna kuning.

Hal tersebut terjadi pada tanaman kacang hijau maupun cabai bisa dikarenakan komposisi tanah dengan media

campurannya belum seimbang dan baik.

Pada perlakuan yang diberikan terhadap tanaman cabai maupun tanaman kacang hijau dapat disimpulkan, walaupun diberikan perlakuan yang sama pertumbuhan tanaman ini pada media berbeda, pertumbuhannya juga akan mengalami perbedaan baik itu ketinggian, jumlah daun, bahkan warna tumbuhan.

Tanaman yang ditanam terus diberi perlakuan dengan disiram 2 x sehari yakni pagi dan sore.



Kacang media
Kayu dengan

Tanaman Kacang
Media Sekam







Tanaman Media Kacang Hijau
Media Sekam



