

Kelompok 7

1. Anggun Shermila Zahra Chandra NIngrum (2014191004)

2. Fauziah Rizky Nurfadillah (2014191045).

DISKUSI PRAKTIKUM DASAR – DASAR AGRONOMI

1. Fauziah Rizky Nurfadillah (Penanya) :

- Bagaimana pengaruh suhu dan cahaya matahari terhadap tanaman yang anda budidayakan?
- Anggun Shermila (Menjawab) :
Suhu dan cahaya matahari sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman. Tanaman akan dapat tumbuh optimal pada suhu tertentu yaitu tanaman cabai yang dapat tumbuh optimal pada suhu 18°C-30°C dan tanaman kacang hijau yang dapat tumbuh optimal pada suhu 25°C-27°C. Suhu juga berpengaruh terhadap laju metabolisme, fotosintesis, respirasi, dan transpirasi tumbuhan. Cahaya matahari sangat berpengaruh terhadap proses fotosintesis. Tanpa adanya cahaya akan terjadi etiolasi yaitu pertumbuhan cepat yang tidak normal. Cahaya matahari tidak dapat mempercepat pertumbuhan tanaman, namun membantu tanaman tumbuh dengan sehat dan normal.

2. Anggun Shermila Zahra Chandra Ningrum (Penanya)

- Bagaimana pengaruh media tanam terhadap tanaman yang anda budidayakan?
- Fauziah Rizky Nurfadillah (Menjawab)
Menurut saya, pengaruh media tanam terhadap tanaman yang saya budidayakan sangat berpengaruh. Khususnya pada media tanam pupuk. Pada media tanam pupuk kandang membuat tanaman saya lebih cepat pertumbuhan dan perkembangannya dibandingkan media tanam sekam. Seperti contoh tanaman kacang hijau saya pertumbuhan tingginya lebih cepat dibandingkan memakai sekam. Serta lebar daunnya juga lebih besar dibandingkan sekam.