

Log Book (Minggu 4) => Mengukur pertumbuhan tanaman.

Nama: Ismaua Nur W.F NPM: 2014191042 Date sel, 28 sept 2021

Tujuan: Mempelajari pertumbuhan yang terjadi pd tanaman.

Alat dan bahan: Polybag (4), penggaris (1), timbangan (1), buku catatan (1), kamera / handphone, alat penunjang lain (sekop, alat tulis, label, gembor).
Benih kacang hijau (10), benih cabai rawit (10)
tanah, pupuk kandang, ampas tebu (blotong)
air.

Rencana Praktikum :

1. Pada praktikum minggu keempat ini tanaman dibenkan perlakuan yang sama yaitu penyiraman dan cahaya matahari.
2. Memfoto setiap tanaman yang ditanam agar diketahui pertumbuhan masing-masing tanaman.
3. Setelah difoto, tanaman diukur masing-masing tingginya.
4. Buat laporan tentang pertumbuhan tanaman.

Pendahuluan:

Praktikum telah 4 minggu bertalu, selama 4 minggu juga tanaman telah diamati pertumbuhannya. Tanaman kacang hijau yang ditanam pada 2 media mengalami pertumbuhan setiap minggunya. Begitu juga dengan tanaman cabai rawit yang ditanam pada media berbeda. Pada minggu keempat ini pertumbuhan yang terjadi tidak begitu signifikan. pertumbuhan yang terjadi lebih ke jumlah daun, jumlah cabang, dan pucuk baru. Sedangkan pertambahan tinggi tidak begitu terlihat. Pada tanaman pada

OKLEY

media blotong mengalami klorosis tetapi

Date

tetap hidup (hanya 1 tanaman). Pada tanaman cabai rawit, tanaman pada media blotong lebih besar dari tanaman pada pupuk kandang.

Laporan mingguan:

Hari 22: A: 5,9 cm, 5,8 cm, 5,7 cm, 5,2 cm, 4,7 cm.

B: 5,9 cm, 5,7 cm, 5,6 cm, 5,1 cm, 4,3 cm.

C: 20,7 cm, 28,5 cm, 27,9 cm, 26,1 cm, 20,9 cm

D: 29,1 cm, 26,2 cm, 22,9 cm, 17,8 cm, 17,6 cm

Hari 23 A: 6 cm, 6 cm, 5,8 cm, 5,2 cm, 4,8 cm.

B: 6 cm, 5,7 cm, 5,9 cm, 5,2 cm, 4,7 cm.

C: 29,7 cm, 28,9 cm, 28 cm, 26,4 cm, 21 cm.

D: 29,6 cm, 26,4 cm, 23 cm, 18,1 cm, 17,7 cm

Hari 24 A: 5,8 cm, 5,1 cm, 6 cm, 6 cm, 5,2 cm

B: 5,3 cm, 5,8 cm, 6,1 cm, 5,2 cm, 4,8 cm.

C: 29,8 cm, 29 cm, 28 cm, 26,5 cm, 21,1 cm.

D: 30 cm, 26,5 cm, 23,1 cm, 18,2 cm, 17,7 cm.

Hari 25 A: 6 cm, 5,2 cm, 6,3 cm, 6,2 cm, 5,5 cm

B: 5,4 cm, 5,9 cm, 6,3 cm, 5,4 cm, 4,9 cm

C: 29,9 cm, 29 cm, 28,1 cm, 26,6 cm, 21,1 cm.

D: 30 cm, 26,6 cm, 23,2 cm, 18,4 cm, 17,9 cm

Hari 26 A: 6,5 cm, 6,5 cm, 6,1 cm, 5,5 cm, 6 cm.

B: 6,6 cm, 6,7 cm, 6,4 cm, 6 cm, 5,8 cm.

C: 30,3 cm, 26,6 cm, 24,4 cm, 22,8 cm, 22,1 cm.

D: 30,1 cm, 27,1 cm, 23,2 cm, 22,2 cm, 20,5 cm.

Hari 27 A: 6.8 cm, 6.9 cm, 6.5 cm, 6.3 cm, 6.1 cm

B: 6.8 cm, 6.8 cm, 6.1 cm, 6 cm, 5.1 cm.

C: 31 cm, 28.8 cm, 28.6 cm, 22.9 cm, 22.7 cm.

D: 30.2 cm, 28.5 cm, 24.2 cm, 23.4 cm, 21.8 cm.

Hari 28 A: 7 cm, 6.5 cm, 6.6 cm, 7 cm, 6.7 cm.

B: 7.1 cm, 7.1 cm, 6.2 cm, 6 cm, 5.1 cm.

C: 30 cm, 32.6 cm, 28.9 cm, 22.9 cm, 23 cm.

D: 30.3 cm, 28.6 cm, 24.3 cm, 23.5 cm, 22 cm

Ket: A: Cabai media pupuk kandang

B: cabai media blotong

C: Kacang hijau media pupuk kandang

D: Kacang hijau media blotong.

