

Log Book (Minggu 3) => Mengukur Pertumbuhan Tanaman

Nama: Isnawa N.W.F NPM: 2014191042 Date

Tujuan: Mempelajari pertumbuhan yang terjadi pada tanaman.

Alat dan Bahan: Polybag (4), Penggaris (1), timbangan (1), buku catatan (1), Kamera / handphone, alat penunjang lain (selop, alat tulis, label, gembor).

Benih kacang hijau (10), benih kacang rawit (10), tanah, pupuk kandang, ampas tebu (blotong), air.

Rencana Praktikum.

1. Menyiram tanaman dan juga membentangkan cahaya matahari yang cukup untuk tanaman.

2. Memfoto setiap tanaman yang ditanam yaitu 5 kacang tanah di tanah + pupuk kandang dan 5 kacang hijau di tanah + blotong. Memfoto tanaman cabai 5 biji di media tanah + pupuk kandang dan cabai di media tanah tanah + blotong.

➔ Setelah difoto, tanaman diukur masing-masing tingginya.

Pendahuluan:

Praktikum ini telah dilakukan selama 3 minggu. Selama itu tanaman diamati pertumbuhan setiap harinya. Tanaman cabai dan kacang hijau yang ditanam pada media yang berbeda selalu dipantau perkembangannya. Media yang digunakan pun tetap sama yaitu blotong + tanah dan tanah + Pupuk kandang. Pada minggu kedua tanaman pada blotong (cabai) lebih subur dibanding yang di media pupuk kandang. Tanaman kacang hijau pada media blotong juga memiliki pertambahan tinggi yang lebih.

Date

besar.

Sedangkan pada minggu ketiga, kacang hijau pada media pupuk kandang mengalami perkembangan yang cukup signifikan. Perlembangan itu hampir menyamai kacang hijau pada media blotang. Sedangkan cabai pada blotang tetap lebih subur dibanding dengan yang menggunakan media pupuk kandang.

Laporan Mingguan

Hari ke 15 :

A: 4,5 cm, 5,2 cm, 3,5 cm, 3,5 cm, 3,2 cm.

B: 5,2 cm, 5,1 cm, 5 cm, 5 cm, 4 cm.

C: 28,5 cm, 26,6 cm, 25,5 cm, 25,3 cm, 20,1 cm.

D: 27 cm, 25,9 cm, 24 cm, 23 cm, 22,8 cm.

Hari ke 15 :

A: 5,3 cm, 5,1 cm, 3,5 cm, 3,4 cm, 3 cm.

B: 4,8 cm, 4,7 cm, 4,5 cm, 5 cm, 3,7 cm.

C: 27 cm, 25,3 cm, 25 cm, 24,3 cm, 20 cm.

D: 25,3 cm, 25,2 cm, 23,9 cm, 22,4 cm, 22,3 cm.

Hari ke 17 :

A: 5,7 cm, 5,5 cm, 4,1 cm, 3,9 cm, 3,7 cm.

B: 5,5 cm, 5,5 cm, 5,1 cm, 5 cm, 4 cm.

C: 29 cm, 27,6 cm, 27,4 cm, 25,3 cm, 20,6 cm.

D: 26,6 cm, 25,5 cm, 24 cm, 23 cm, 22,9 cm.

Date

Hari ke 18

A: 5,8 cm, 5,6 cm, 5,1 cm, 4,9 cm, 3,8 cm.

B: 5,5 cm, 5,8 cm, 5,2 cm, 5,2 cm, 4 cm.

C: 29,1 cm, 28,1 cm, 27,8 cm, 25 cm, 20,8 cm.

D: 22,9 cm, 24,7 cm, 23,1 cm.

Hari ke 19

A: 5,9 cm, 5,7 cm, 5,6 cm, 5,7 cm, 4,6 cm.

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

C: 28,3 cm, 29,7 cm, 27,9 cm, 26 cm, 20,7 cm

D: 23,8 cm, -

