

Log Book (Minggu 4) => Mengukur pertumbuhan tanaman

Nama: Ismaia Nur W.F NPM: 2014191042 Date Selasa, 5 Oktober

Tujuan: Mempelajari pertumbuhan yang terjadi pada tanaman.

Alat dan bahan: Polybag (4), pengganis (1), timbangan (1), buku catatan (1), kamera / handphone, alat penunjang lain (sekop, alat tulis, label, gembor).

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

Rencana praktikum:

1. Pada praktikum minggu keima ini, tanaman diberikan perlakuan yang sama (pada cabai dan kacang hijau), diberikan penyiraman yang rutin dan cahaya matahari.
2. Tanaman difoto agar diketahui perkembangannya.
3. Tanaman diukur menggunakan pengganis.
4. Laporan tentang pertumbuhan tanaman dibuat.

Pendahuluan:

Pada setiap tanaman yaitu pada cabai dan kacang hijau yang telah diberi perlakuan yang sama diukur pertumbuhannya.

Tertihat pada tanaman yang menggunakan media blotong lebih subur dibandingkan yang menggunakan media pupuk kandang. Cabai pada blotong memiliki tinggi yang lebih besar dibandingkan dengan cabai yang ada pada media pupuk kandang. Tidak jauh berbeda, tanaman kacang hijau yang ditanam pada media blotong juga terlihat lebih besar dan tinggi dibandingkan dengan tanaman yang ada pada media pupuk kandang.

KEY

Laporan Mingguan

Hari 29: A: 7.9 cm, 7 cm, 7.5 cm, 7 cm, 6.8 cm

B: 8 cm, 7.3 cm, 6 cm, 6 cm, 5.9 cm

C: 34.5 cm, 24 cm, 30.6 cm, 22.9 cm, 22.6 cm.

D: 31.7 cm, 28.6 cm, 24.5 cm, 24.4 cm, 24 cm.

Hari 30 A: 7.5 cm, 8.5 cm, 6 cm, 6 cm, 6 cm

B: 8 cm, 7.6 cm, 7.1 cm, 7.1 cm, 7 cm. } dibauk

C: 33.6 cm, 30.9 cm, 23.4 cm, 23.5 cm, 24 cm.

D: 33 cm, 28.7 cm, 25.5 cm, 25 cm, 24 cm.

Hari 31 A: 8.3 cm, 7.5 cm, 23.6 cm, 23.7 cm, 25 cm

B: 8.5 cm, 7.6 cm, 7.1 cm, 7.3 cm, 7 cm.

C: 33.8 cm, 30.9 cm, 23.6 cm, 23.8 cm, 25 cm.

D: 33.4 cm, 29.1 cm, 25.9 cm, 25.7 cm, 24.2 cm.

Hari 32 A: 8.6 cm, 7.6 cm, 7.2 cm, 7 cm, 7.5 cm.

B: 9 cm, 8 cm, 6.6 cm, 6.7 cm, 6 cm

C: 34 cm, 23.9 cm, 30.9 cm, 25.2 cm, ~~23.8~~ 23.8 cm

D: 34.7 cm, 29.3 cm, 26.4 cm, 24.5 cm, 26.3 cm.

Hari 33 A: 8.6 cm, 7.7 cm, 7.3 cm, 7.5 cm, 7 cm.

B: 9.2 cm, 8.2 cm, 6.9 cm, 6.7 cm, 6.2 cm.

C: 34.2 cm, 31.1 cm, 24.2 cm, 25.8 cm, 23.5 cm

D: 36 cm, 30 cm, 24.8 cm, 26.6 cm, 27.9 cm.

Hari 34 A: 8.6 cm, 8.1 cm, 7.4 cm, 7.5 cm, 7 cm

B: 9.7 cm, 8.5 cm, 7.1 cm, 7 cm, 6.5 cm

C: 34.6 cm, 31.4 cm, 24.5 cm, 26.2 cm, 24 cm.

D: 36.7 cm, 31.8 cm, 27.2 cm, 25.1 cm, 27.6 cm.

Hari 35 A: 9.1 cm, 8.1 cm, 7.5 cm, 7.5 cm, 7 cm

B: 9.9 cm, 8.5 cm, 7.6 cm, 7.3 cm, 7 cm.

C: 35.3 cm, 32.1 cm, 24.5 cm, 26.7 cm, 24.1 cm.

D: 37.5 cm, 32.9 cm, 27.3 cm, 25.5 cm, 27.7 cm.

