

01/09/2021 Rabu.

Nama : Pate Eka Suyanti

NPM : 1954161009

Kelas : AGR A

Materi : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura.

Tugas:

Silahkan hitung Jumlah kebutuhan tanaman yang ditanam (cabai dan kacang hijau) pada praktikum ini, seandainya tanaman tersebut kavian tanam seluas 1 Ha.

Jawab:

\* Kebutuhan tanaman Cabai Untuk 1 Ha

→ Jarak tanam cabai = 50 cm x 60 cm = 0,5 x 0,6 m

1 Ha = 100 m x 100 m = 10.000 m<sup>2</sup>

Jumlah Populasi Per Ha =  $\frac{\text{luas lahan}}{\text{Jarak tanam}}$

$$= \frac{10.000}{0,5 \times 0,6}$$

$$= \frac{10.000}{0,3} = 33333,3 \text{ tanaman.}$$

$$= \frac{10.000}{0,3} = 33333,3 \text{ tanaman.}$$

\* Kebutuhan tanaman kacang hijau Untuk 1 Ha

→ Jarak tanam = 40 cm x 15 cm = 0,4 m x 0,15

1 Ha = 100 m x 100 m = 10.000 m<sup>2</sup>

Jumlah Populasi Per Ha =  $\frac{\text{luas lahan}}{\text{Jarak tanam}}$

$$= \frac{10.000}{0,4 \times 0,15}$$

$$= \frac{10.000}{0,06} = 166666,6 \text{ tanaman.}$$

$$= \frac{10.000}{0,06} = 166666,6 \text{ tanaman.}$$