

No. Rabu

Date: 01/09/2021

Praktikum. Produksi Tanaman Hortikultura

Nama : Aulia Sari

NPM : 1914161037

Prodi : Agronomi A

Silahkan hitung jumlah kebutuhan tanaman budidaya (misal luas lahan 1 ha).

Maka:

a) Komoditas cabai

Jarak tanam 50 x 50 cm

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Jumlah populasi per ha} &= \frac{\text{luas lahan}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{10.000}{0,5 \times 0,5} \\ &= 33.333,3 \approx 33.333 \text{ tanaman cabai}\end{aligned}$$

b) Komoditas kacang hijau

Jarak tanam 40 x 15 cm

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Jumlah populasi per ha} &= \frac{\text{luas lahan}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{10.000}{0,4 \times 0,15} \\ &= 166.666,6 \approx 166.666 \text{ tanaman kacang hijau}\end{aligned}$$