

Nama : Nur Azzah
NPM : 1914161009
Kelas : Agronomi A
Materi : Praktekum Produksi Tanaman Hortikultura

Komoditas yang ditanam adalah cabai dan kacang hijau.

a. komoditas cabai dengan jarak tanam 50 cm x 60 cm

$$\begin{aligned} \text{jumlah populasi per ha} &= \frac{\text{luas lahan}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{10.000 \text{ m}^2}{0,5 \text{ m} \times 0,6 \text{ m}} \\ &= 33.333 \text{ tanaman} \end{aligned}$$

b. komoditas kacang hijau dengan jarak tanam 40 cm x 15 cm

$$\begin{aligned} \text{jumlah populasi per ha} &= \frac{\text{luas lahan}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{10.000 \text{ m}^2}{0,4 \text{ m} \times 0,15 \text{ m}} \\ &= 166.666 \text{ tanaman} \end{aligned}$$