

Nama : Dian Tika Roisnahadi

NPM : 1954161005

Matrikulasi : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura

a). Komoditas Tomat (jarak tanam 40 x 50 cm)

$$\begin{aligned} \text{Jumlah populasi per ha} &= \frac{\text{luas lahan}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{10.000}{0,4 \times 0,5} \\ &= 50.000 \text{ tanaman tomat} \end{aligned}$$

b). Komoditas Jagung (jarak tanam 70 cm x 20 cm)

$$\begin{aligned} \text{Jumlah populasi per ha} &= \frac{\text{luas lahan}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{10.000}{0,7 \times 0,2} \\ &= 71.428,5 \text{ tanaman jagung} \end{aligned}$$