

Nama : Desi Anggraeni

NPM : 1514161007

M.k : Produksi Tanaman Budidaya

Tanaman kacang hijau

Dik : Luas lahan = 1 ha = 10.000 m<sup>2</sup>

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

Dit = jumlah populasi

$$\begin{aligned}
 \text{Jawab: Jumlah populasi} &= \frac{\text{Luas lahan}}{\text{Jarak tanam}} \\
 &= \frac{10.000}{(0,4 \times 0,15)} \\
 &= \frac{10.000}{0,06} \\
 &= 166.666 \text{ tanaman} \\
 &\approx 167 \text{ tanaman/ha}
 \end{aligned}$$

Tanaman Cabai

Dik = Luas lahan : 1 ha = 10.000 m<sup>2</sup>

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

Dit = jumlah populasi

$$\begin{aligned}
 \text{Jawab: Jumlah populasi} &= \frac{\text{Luas lahan}}{\text{Jarak tanam}} \\
 &= \frac{10.000}{(0,5 \times 0,6)} \\
 &= \frac{10.000}{0,3} \\
 &= 33.333,3 \text{ tanaman/ha}
 \end{aligned}$$