

Nama : Evi Putriani
NPM : 1914161041
Kelas : AGR A

Tugas Praktikum 2. Produksi Tanaman Hortikultura

1. Jumlah populasi tanaman kacang hijau dalam 1 ha lahan dengan jarak tanam 40 cm x 20 cm :

Diketahui :

$$1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2$$

$$\text{Jarak tanam} = 40 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} = 0,4 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} = 0,08 \text{ m}^2$$

Jawab :

$$\rightarrow \text{Populasi tanaman} = \frac{10.000 \text{ m}^2}{0,08 \text{ m}^2} = 125.000 \text{ tanaman}$$

2. Jumlah populasi tanaman cabe dalam 1 ha lahan dengan jarak tanam 70 cm x 70 cm.

→ Diketahui :

$$1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2$$

$$\text{Jarak tanam} = 70 \text{ cm} \times 70 \text{ cm} = 0,7 \text{ m} \times 0,7 \text{ m} = 0,49 \text{ m}^2$$

→ Jawab :

$$\text{Populasi tanaman} = \frac{10.000 \text{ m}^2}{0,49 \text{ m}^2} = 20.408 \text{ tanaman}$$

