

NAMA : MASITA FITRIAH

NPM : 1914161035

MATA KULIAH : PRAKTIKUM PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA.

TUGAS.

Hitungan kebutuhan tanaman yang dibudidayakan pada praktikum ini seandainya tanaman tersebut ditanam pada lahan 1 ha!

1. Cabai

Jarak tanam = 50 cm x 60 cm

Populasi = $\frac{\text{Luas lahan}}{\text{Jarak tanam}}$

$$= \frac{10.000 \text{ m}}{0,5 \text{ m} \times 0,6 \text{ m}}$$

= 33.333 tanaman cabai yang dibutuhkan untuk lahan 1 ha.

2. Kacang hijau

Jarak tanam = 40 cm x 15 cm

Populasi = $\frac{\text{Luas lahan}}{\text{Jarak tanam}}$

$$= \frac{10.000 \text{ m}}{0,4 \text{ m} \times 0,15 \text{ m}}$$

= 166.666 tanaman kacang hijau yang dibutuhkan per 1 ha lahan.