

Nama : Ahmad Zaky Abyai

NPM : 1914161047

Matkul : Prak. Produksi Tanaman Pangan

Menghitung Jumlah lubang tanam / kebutuhan tanaman dengan luas lahan 1 ha

1. Tanaman Cabai

Jarak tanam ideal untuk tanaman cabai yaitu 50cm x 60cm. Jika jarak tanam 50 cm x 60cm maka lubang tanam per hektar =

$$\hookrightarrow 1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2$$
$$\hookrightarrow \frac{10.000 \text{ m}^2}{0,5 \text{ m} \times 0,6 \text{ m}} = 33.333 \text{ lubang tanam / tanaman}$$

2. Tanaman jagung

Jarak tanam ideal untuk tanaman jagung yaitu 70 cm x 20 cm. Jika jarak tanam 70cm x 20cm maka lubang tanam per hektar =

$$\hookrightarrow 1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2$$
$$\hookrightarrow \frac{10.000 \text{ m}^2}{0,7 \text{ m} \times 0,2 \text{ m}} = 71.428 \text{ lubang tanam / tanaman}$$