

Nama : Dian Prasetyowati
NPM : 2019181029
Jurusan : TNH B

Soal !

1. Carilah bagaimana cara menghitung pupuk tunggal untuk per ha

*) Dosis rekomendasi pupuk tanaman jagung / ha

a. 135 kg N

b. 36 kg P_2O_5

c. 60 kg K_2O

*) Kandungan unsur hara

a. Urea 45%

b. SP36 36% P_2O_5

c. KCl 60% K_2O

*) Jawab

$$\text{Rumus} = \frac{100}{\% \text{Kandungan hara Pupuk}} \times \text{Dosis Rekomendasi}$$

$$\begin{aligned} \text{a) Urea} &= \frac{100}{45} \times 135 \text{ kg} \\ &= 300 \text{ kg/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) KCl} &= \frac{100}{60} \times 60 \\ &= 100 \text{ kg/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) SP36} &= \frac{100}{36} \times 36 \\ &= 100 \text{ kg/ha} \end{aligned}$$