

Nama : Arsita Permata Sari

NPM : 204181004

PS : TNH B

Carilah bagaimana menghitung pupuk tunggal. Dosis
Rekomendasi pupuk tanaman jagung per hektare:

a. 135 kg/ha

b. 36 P_2O_5

c. 60 kg K_2O

Kandungan unsur haranya?

a. Urea = 45%

b. Sp36 = 36% P_2O_5

c. KCl = 60% K_2O

Jawab

$$\begin{aligned} \text{a. Kebutuhan pupuknya} &: \frac{100}{45} \times 135 \\ &= 300 \text{ kg/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b. Kebutuhan pupuknya} &= \frac{100}{36} \times 36 \\ &= 100 \text{ kg/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c. Kebutuhan pupuknya} &= \frac{100}{60} \times 60 \\ &= 100 \text{ kg/ha} \end{aligned}$$