

Nama : Noptry Sisca

Npm : 2019181039

No.

Date.

1.) Carilah bagaimana cara menghitung pupuk tunggal, rekomendasi dosis pupuk pada tanaman jagung!

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

Carilah bagaimana kebutuhan pupuknya jagung/ha

Jawab :

$$a.) N : \frac{100}{45} \times 135$$

$$= \frac{13500}{45}$$

$$= 300 \text{ kg/ha}$$

$$b. P = \frac{100}{36} \times 36 = 100 \text{ kg/ha}$$

$$c. K = \frac{100}{60} \times 60 = 100 \text{ kg/ha}$$