

Lampiran 3. Perhitungan Pupuk Anorganik dan Organik

1. Perhitungan Pupuk Anorganik (phonska)

Populasi tanaman per ha :

- Jarak tanam = 25cm x 25cm
= 625cm²
= 0,0625 m²
- Populasi tanaman/ha = $\frac{10.000 \text{ m}^2}{0,0625 \text{ m}^2}$
= 160.000 tanaman/ha

Dosis pupuk phonska yang diberikan

- 200 kg/ha = $\frac{200 \text{ kg}}{160.000 \text{ tanaman}}$
= 0,00125 kg/tanaman
= 1,25 g/tanaman

2. Perhitungan Pupuk Organik Kompos

Kebutuhan rekomendasi pupuk organik kompos tanaman pakcoy,

- 5 ton ha⁻¹ = $\frac{\text{Luas petak}}{10.000} \times 5000$
= $\frac{3,75}{10000} \times 5000 \text{ kg}$
= 1,88 kg/petak