

LAMPIRAN II PERHITUNGAN

Menghitung % Volume Ekstrak Buah Rambutan

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{\text{volume ekstrak}}{\text{berat daging buah rambutan}} \times 100 \%$$

Maka :

1. Berat daging buah = 1000 gr

Volume ekstrak = 790 ml

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{\text{volume ekstrak}}{\text{berat daging buah rambutan}} \times 100 \%$$

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{790 \text{ ml}}{1000 \text{ gr}} \times 100 \% = 79 \%$$

2. Berat daging buah = 3000 gr

Volume ekstrak = 2000 ml

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{\text{volume ekstrak}}{\text{berat daging buah rambutan}} \times 100 \%$$

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{2000 \text{ ml}}{3000 \text{ gr}} \times 100 \% = 66,67 \%$$

3. Berat daging buah = 4000 gr

Volume ekstrak = 3300 ml

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{\text{volume ekstrak}}{\text{berat daging buah rambutan}} \times 100 \%$$

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{3300 \text{ ml}}{4000 \text{ gr}} \times 100 \% = 82,50 \%$$

4. Berat daging buah = 5000 gr

Volume ekstrak = 4550 ml

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{\text{volume ekstrak}}{\text{berat daging buah rambutan}} \times 100 \%$$

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{4550 \text{ ml}}{5000 \text{ gr}} \times 100 \% = 91 \%$$

5. Berat daging buah = 7000 gr

Volume ekstrak = 6700 ml

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{\text{volume ekstrak}}{\text{berat daging buah rambutan}} \times 100 \%$$

$$\% \text{ Volume Ekstrak} = \frac{6700 \text{ ml}}{7000 \text{ gr}} \times 100 \% = 95,71 \%$$