

Lampiran 5. Perhitungan persentase kandungan protein dan mineral yang terdapat dalam sampel.

- Perhitungan kandungan protein yang terdapat dalam sampel :

$$\begin{aligned}\% \text{ kandungan protein} &= \frac{\text{sampel awal deprotein (gram)} - \text{sampel akhir deprotein (gram)}}{\text{sampel awal deprotein(gram)}} \times 100 \% \\ &= \frac{(100 \text{ g} - 63,5 \text{ g})}{100 \text{ g}} \times 100 \% \\ &= 36,5 \%\end{aligned}$$

- Perhitungan kandungan mineral yang terdapat dalam sampel :

$$\begin{aligned}\% \text{ kandungan mineral} &= \frac{\text{sampel akhir deprotein (gram)} - \text{sampel akhir demineralisasi (gram)}}{\text{sampel akhir deprotein(gram)}} \times 100 \% \\ &= \frac{(63,5 \text{ g} - 25,7 \text{ g})}{100 \text{ g}} \times 100\% \\ &= 36,8 \%\end{aligned}$$