

Lampiran 7. Perhitungan persentase glukosamin hasil isolasi yang didapatkan :

$$\% \text{ Glukosamin} = \frac{\text{glukosamin (gram)}}{\text{substrat awal kitin (gram)}} \times 100\%$$

$$\text{a. \% Glukosamin pada 125mL} = \frac{5,9 \text{ g}}{10 \text{ g}} \times 100\% = 59 \%$$

$$\text{b. \% Glukosamin pada 150mL} = \frac{7,02 \text{ g}}{10 \text{ g}} \times 100\% = 70\%$$

$$\text{c. \% Glukosamin pada 175mL} = \frac{8,3 \text{ g}}{10 \text{ g}} \times 100\% = 83\%$$

$$\text{d. \% Glukosamin pada 200mL} = \frac{9,9 \text{ g}}{10 \text{ g}} \times 100\% = 99\%$$