

5 Berdasarkan data dalam berita timbangan pedagang menunjukkan hasil 4,3 kg sedangkan timbangan standar menunjukkan 2,8 kg untuk benda yang sama.

- Hitung selisih massa (Δm) antara kedua hasil pengukuran.
- Hitung persentase kesalahan pengukurannya (error %).

$$\text{Error (\%)} = \frac{\text{hasil salah} - \text{hasil benar}}{\text{hasil benar}} \times 100\%$$

- Berdasarkan data dan hasil perhitunganmu tariklah sebuah kesimpulan: apakah penyimpangan ini lebih mungkin disebabkan oleh kesalahan alat tersebut yang tidak disengaja atau merupakan indikasi kecurangan yang di sengaja ? kemukakan kesimpulanmu beserta bukti pendukung dari data yang ada. (**Inference – C4**)

