

**LAMPIRAN 2. Konversi Satuan ppm ke ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

Contoh perhitungan konversi satuan ppm ke ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Berdasarkan tabel 4.3 nilai konsentrasi CO pada sabtu pagi sebesar 12,88 ppm dikonversi dengan menggunakan rumus berikut :

$$\mu\text{g}/\text{m}^3 = \frac{(\text{ppm} \times \text{BM})}{(24,5 \times 10^{-3})}$$

$$\mu\text{g}/\text{m}^3 = \frac{(12,88 \times 28)}{(24,5 \times 10^{-3})}$$

$$\mu\text{g}/\text{m}^3 = 14714,29$$

Konsentrasi CO minggu pagi sebesar 14714,29  $\mu\text{g}/\text{m}^3$