LARUTAN UNTUK ANALISIS As, Pb DAN Cd MENGGUNAKAN GFAAS

*LARUTAN BLANK (HNO3 0.5%)*:

5mL HNO3 → 1000mL dengan air nyahion

*MATRIX MODIFIER:*

**Arsenik**

2.5mL larutan Pd(NO3)2 + 0.25mL larutan Mg(NO3)2 →25mL dengan air nyahion

**Plumbum & Kadmium**

2.5mL larutan NH4H2PO4 + 0.25mL larutan Mg(NO3)2 →25mL dengan air nyahion

LARUTAN UNTUK ANALISIS Hg MENGGUNAKAN CVAAS

*LARUTAN BLANK (HCl 3%)*:

30mL HCl → 1000mL dengan air nyahion

*LARUTAN TIN (II) CHLORIDE, SnCl2 10%*:

1. 50mL H2SO4 →1000mL dengan air nyahion
2. Timbang 5g SnCl2 anhydrous dan larutkan dalam 50mL H2SO4 5%

*LARUTAN ASID SULFURIC, H2SO4 50%*:

500mL H2SO4 → 1000mL dengan air nyahion