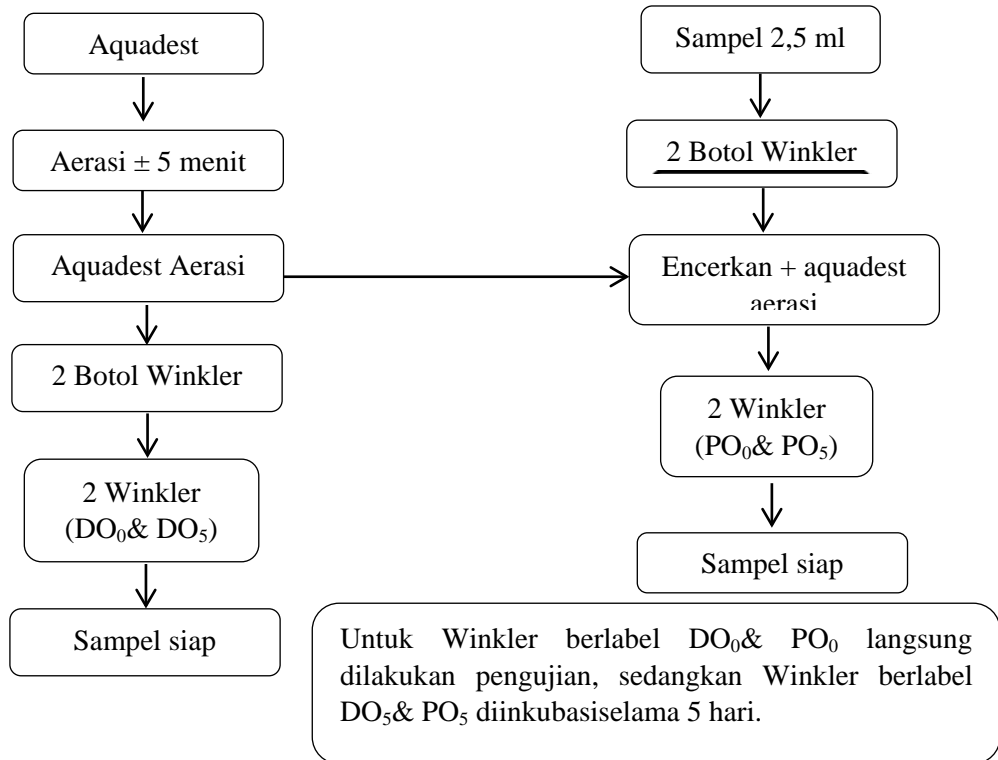


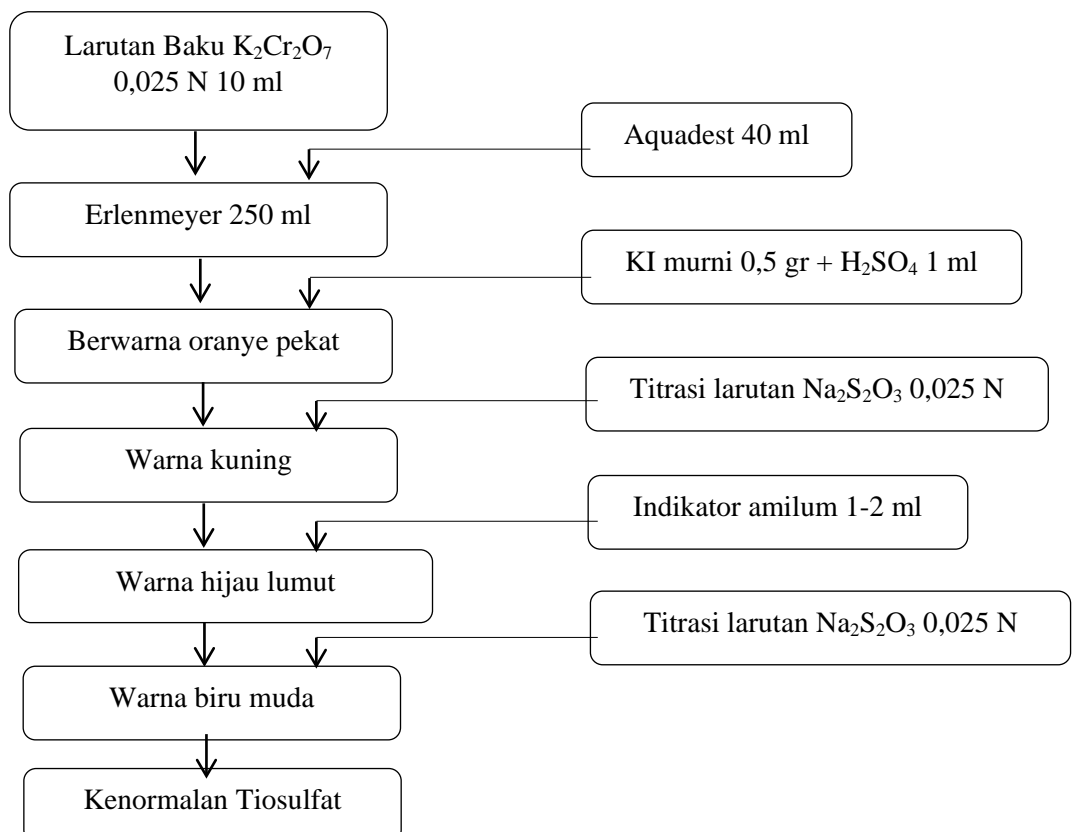
## Lampiran 4 Langkah Uji BOD dan Amonia

### Cara Kerja BOD

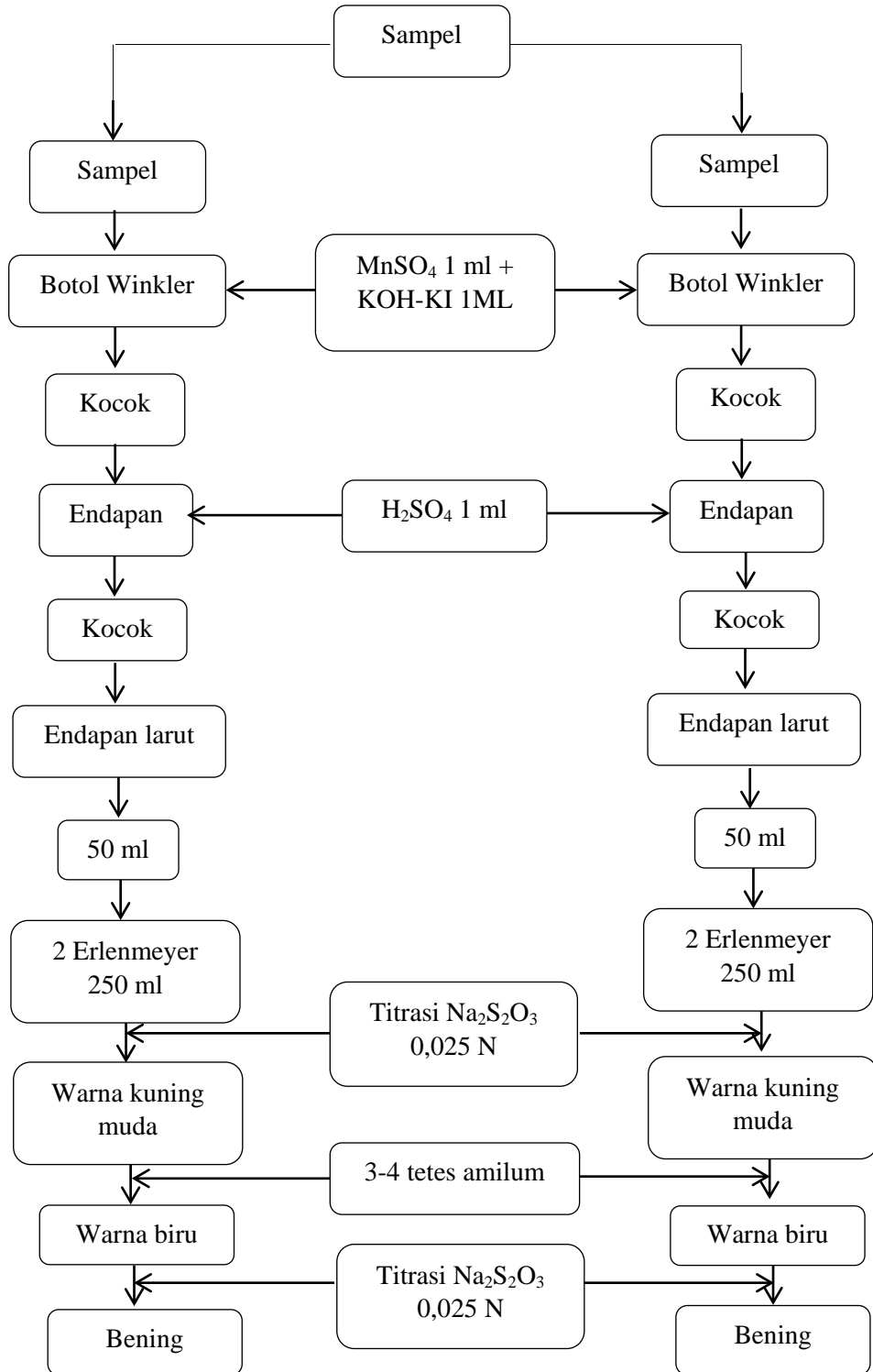
#### 1. Persiapan Contoh Uji



#### 2. Normalitas Larutan Baku Tiosulfat (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)



3. Uji  $DO_0-PO_0$  dan  $DO_5-PO_5$



- **Uji Amonia**

- Alat

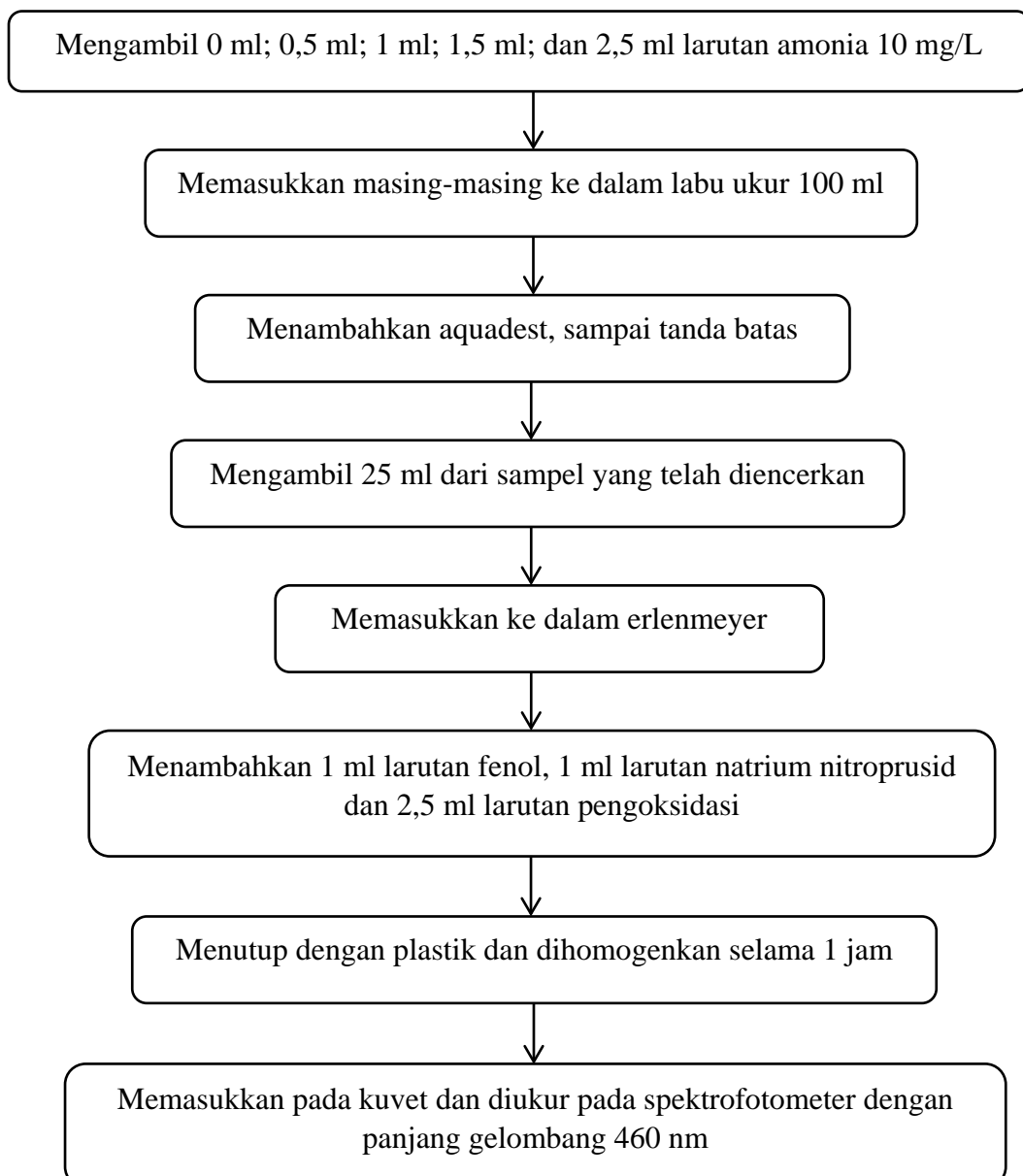
Alat yang diperlukan dalam uji amonia adalah erlemeyer 50 mL, gelas ukur 25 mL, gelas beker 50 mL, pipet hisap 10 mL, karet hisap, labu ukur 100 mL, plastik, kuvet, dan spektrofotometer

- Bahan

Bahan yang digunakan adalah larutan amonia baku 10 mg N/L, larutan fenol 90%, larutan alkalin sitrat, larutan Natrium nitropusid, larutan Natrium hipoklorit, aquades, dan air sampel.

- Cara Kerja

1. Pembuatan Kurva Kalibrasi



## 2. Pengujian Sampel

