

## BAB III

### BAHAN DAN ALAT

#### 3.1. Bahan

Sampel krim pemutih wajah, baku pembanding asam retinoat (Sigma), metanol (Merck, pro analisis dan pro KCKT), n-heksan (Merck, pro analisis), aseton (Merck, pro analisis), Kertas saring *Whatman no.41*, pelat KLT silika gel 60F<sub>254</sub> (Merck), akuabidestilata (IPHA Laboratories), asam asetat glasial (Merck, pro analisis), SPE (*Solid Phase Extraction*) (LiChrolut® RP-18), membran filter 0,45 µm PTFE (*Politetraflouroetilen*) (Agilent), es kering, dan kertas alumunium foil.

#### 3.2. Alat

Lampu UV 254 nm, seperangkat alat Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Agilent 1220 Infinity LC kolom C-18 zorbax dengan detektor UV, timbangan analitik, vorteks (IKA, Genius-3), vial berwarna coklat, dan alat gelas lain yang umum digunakan di Laboratorium.