


## BAB III

### BAHAN DAN ALAT

#### 3.1. Bahan Yang Digunakan

Bahan-bahan yang akan digunakan dalam penelitian ini diantaranya ialah botol bayi dengan merk tertentu yang berlogo *recycle* , *Bisphenol A* (*Sigma Aldrich*) kadar  $\geq 99\%$ ,  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  pro analisis, polistiren-divinilbenzen (PS-DVB) 20-60 mesh (*Sigma Aldrich*), etanol 96 %, aquadestilata, aluminium foil.

#### 3.2. Alat Yang Digunakan

Peralatan yang digunakan pada penelitian ini adalah alat-alat gelas yang biasa digunakan di laboratorium. Plat tetes, pipet tetes, timbangan analitik (METTLER TOLEDO AB 204-S), penangas air, *cotton bud*, *cutter*, *double tape* (Sanko) dan *kertas glossy* (*Vision Glossy Photo Paper*).