

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Fenilhidrazin hidroklorida (Merck[®]), kalium ferrisianida (Merck[®]), asam klorida pekat, PSDVB (Polistiren Divinilbenzen) (Sigma Aldrich[®]), larutan formaldehid 37% (Merck[®]), etanol (95%), aquabides pro injeksi, asetonitril HPLC grade (Merck[®]).

3.2. Alat

Timbangan analitik (Mettler Toledo), mikro pipet 100-1000 μL , alat-alat gelas, spatula, batang pengaduk, kertas saring, desikator berisi silika gel aktif, kertas *glossy*, cawan petri, alumunium foil, *double tape*, plat tetes, membran filter PTFE 0,45 μm , vial, KCKT (*Agilent Technology 1220 Infinity LC*), kolom ODS (*Zorbax ODS Analytical 4,6 \times 250 mm 5-Micron*).