

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah tahu, air tahu, dan ampas tahu sebagai bahan utama dari pabrik tahu NS. Jaya Kiaracondong, serbuk Mg, HCl 2N, amil alkohol, aquades, metanol p.a, etanol p.a, aseton p.a, asam askorbat p.a, radikal bebas DPPH (*2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl*), kertas saring, plastik *wrap* dan alumunium foil.

3.2. Alat

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah timbangan analitik (Mettler Toledo AL204), corong *Buchner*, vakum, *hot plate-magnetic stirrer* (SP131320-33Q Cimarec), vortex (Maxi Mix II M37610-33 Thermo Scientific), spektrofotometer UV-Vis Mini-1240 (Shimadzu), dan peralatan gelas yang biasa digunakan di Laboratorium.