

BAB III

ALAT DAN BAHAN

III.1. Bahan

Bahan-bahan yang digunakan yaitu Polistiren DivinilBenzen (PSDVB) (Sigma Aldrich) mesh 60, aquadest (H₂O) (*Merck*), etanol (C₂H₅OH) 96% (*Merck*), feri klorida hexahidrat (*Merck*), feri amonium sulfat (Fe(NH₄)(SO₄)₂) (*Merck*), metil merah, parasetamol p.a, Sampel jamu perdagangan, serbuk simplisia temulawak (*Curcumae xanthorrhizae rhizoma*), serbuk simplisia kunyit (*Curcumae domesticae rhizoma*), dan serbuk simplisia jahe (*Zingiberis officinalis rhizoma*).

III.2. Alat

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat gelas yang biasa digunakan di laboratorium, botol coklat, wadah kaca, plat tetes, kertas Whatman no. 41, botol semprot, *double tip*, timbangan digital (METTLER TOLEDO AB 204-S), kertas *Glossy (Vision Glossy Photo Paper)*, mortar, stamper, dan kamera digital.