

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Glimepirid (PT. Kimia Farma, Tbk), poloxamer 407, laktosa, etanol p.a, aseton p.a, metanol p.a, KH_2PO_4 , NaOH, aquadest.

3.2. Alat

Spektrofotometer Uv-Vis (Shimadzu), difraktometer sinar-X serbuk (Bruker D8 Advance), instrumen DSC-TGA (STA PT 1600, Linseis Thermal Analysis), *Scanning Electron Microscope* (JSM-6510LV, JEOL USA Inc), alat uji disolusi, timbangan analitik, hot plate, pH meter, spatula, labu erlenmeyer, batang pengaduk, corong, *syringe*, vial gelas, *microtube*, pipet tetes, labu ukur, pipet volum, beaker glass dan alat-alat gelas lainnya.