

## BAB III

### BAHAN DAN ALAT

#### 3.1. Bahan

Bahan yang digunakan yaitu pati ubi ungu, etanol, gliserol, karagenan, jus kurma, Natrium Agar, Potato Dekstrose Agar, permen susu, alumunium foil, akuades, Larutan NaCl. *E. coli* dan *Aspergillus niger*.

#### 3.2. Alat

Alat- alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu timbangan analitik elektronik, tabung reaksi, spatel, batang pengaduk, oven, pipet, stopwatch, kertas saring, kain blacou, botol air, corong, gelas ukur, plat kaca, penangas, *magnetic stirrer*, gelas kimia, tabung reaksi, Erlenmeyer, cawan petri, inkubator, autoklaf.