

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan Metodologi Ekperimental laboratorium dengan tahapan penelitian dimulai dengan pengumpulan bahan-bahan organik pisang, jeruk, kelapa, kangkung, dan wortel yang bersumber dari pasar induk Gede Bage Kota Bandung, lalu melakukan pengeringan dan perajang, lalu dilakukan pembuatan larutan Eco-Enzyme dengan mencampurkan bahan organik dengan molase dan air yang direndam selama 3 bulan. Serta melakukan evaluasi fisik larutan Eco-Enzyme dengan pengujian pH dan organoleptik yang meliputi: gas, bau, warna, dan kekeruhan.